

Modular Training Standards

## **Mechanical Harvesting Equipment Operator**

Program #P850715

---



---

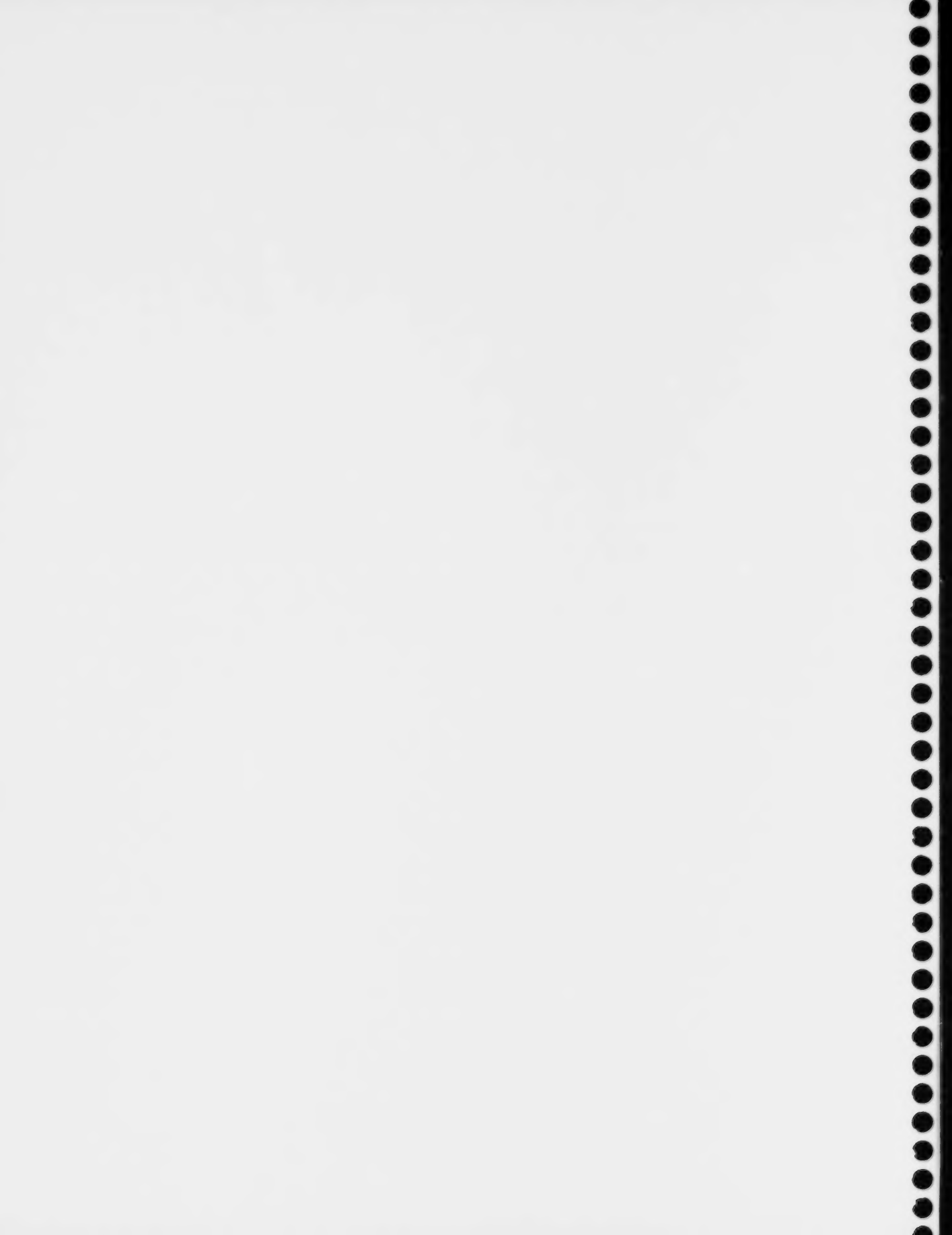
Modular Training Standards

# **Mechanical Harvesting Equipment Operator**

Program #P850715

Printing date: January 2008

This document is the property of the trainee/  
employee named inside and represents the official  
record of his/her training.





## **MECHANICAL HARVESTING EQUIPMENT OPERATOR**

### **CONTENTS**

### **Page**

#### Competency Analysis Profile

Preface.....	1
Program Information.....	2
Important Directions to Trainers.....	4
Important Directions to the Trainee.....	5
Notice/Declaration for Collection of Personal Information .....	6
Trainee Record.....	7
Employer Information.....	8
Trainee Completion Form.....	9
Training Unit Completion Form .....	10
Certified Evaluator Completion Form.....	11

### **TRAINING UNITS**

#### **NUMBER**

#### **TITLE**

U5670.0	Protect Self and Others .....	12
U5671.0	Protect the Environment .....	18
U5672.0	Perform Operational Checks and Safety Procedures .....	22
U5673.0	Fell and Bunch Trees .....	27
U5674.0	Operate Cut to Length System .....	33
U5675.0	Operate Grapple Skidder .....	40
U5676.0	Forward or Transport Trees .....	46
U5677.0	De-limb Trees .....	51
U5678.0	Slash Trees .....	56
U5679.0	Debark and Chip Trees .....	61



## Mechanical Harvesting Equipment Operator

### SKILLS

<b>PROTECT SELF AND OTHERS</b>	Select, adjust, maintain and wear hard hat	Select, adjust, maintain and wear steel toe work boots	Select, adjust, maintain and wear eye protection	Select, adjust, maintain and wear hand protection	Select, adjust, maintain and wear hearing protection
<b>U5670.0</b>	5670.01	5670.02	5670.03	5670.04	5670.05
	Select, adjust, maintain and wear high visibility clothing	Select, adjust, maintain and wear fall arrest or fall restraint equipment	Select, adjust, maintain and wear clothing	Report injuries, accidents and hazards	Access equipment operation and maintenance manual(s)
	5670.06	5670.07	5670.08	5670.09	5670.10
	Observe danger zone	Operate/inspect/adjust escape hatches, Rollover Protective Structure (ROPS) and Falling Object Protective Structure (FOPS) certification, and operator restraints	Inspect and adjust seat height	Identify and deal with power-lines, pipe-lines, railway travel-way hazards	Identify, locate, and inspect first-aid kit
	5670.11	5670.12	5670.13	5670.14	5670.15
	Identify, locate, inspect and operate fire extinguisher and/or fire suppression equipment	Identify and follow emergency procedures	Identify and understand symptoms of mental and physical fatigue of operators	Maintain on-going radio and other means of communications with co-workers	Practice house-keeping on equipment
	5670.16	5670.17	5670.18	5670.19	5670.20
	Lift and carry materials and/or supplies				
	5670.21				

<b>PROTECT THE ENVIRONMENT</b>  <b>U5671.0</b>	Transport fuel in required containers, placards and spill kits	Prevent oil and fuel spills	Identify, locate and inspect spill kit	Report oil and fuel spills	Dispose of waste material in required containers and at designated disposal sites
	5671.01	5671.02	5671.03	5671.04	5671.05
	Wash equipments away from waterways	Reduce surface damage/erosion	Protect waterways	Prevent fires	Protect wildlife habitat
	5671.06	5671.07	5671.08	5671.09	5671.10
	Practice timber utilization	Prevent damage to non-target trees and age groups			
	5671.11	5671.12			

<b>PERFORM OPERATIONAL CHECKS AND SAFETY PROCEDURES</b>  <b>U5672.0</b>	Immobilize equipment	Conduct circle check	Mount and dismount equipment	Follow start-up procedures and engine-running checks	Perform emergency shut down procedures
	5672.01	5672.02	5672.03	5672.04	5672.05
	Operate equipment controls	Park and shut down equipment	Clean and maintain equipment	Report equipment defects	Refuel equipment in a well ventilated area
	5672.06	5672.07	5672.08	5672.09	5672.10
	Perform lockout procedures	Identify compressed air hazards	Identify hydraulic oil heat and pressure hazards	Identify hydraulic oil heat and pressure hazards	Monitor gauges
	5672.11	5672.12	5672.13	5672.14	5672.15

<b>FELL AND BUNCH TREES</b>  <b>U5673.0</b>	Identify feller buncher components and terminology	Perform visual and operational checks of attachments and moving components	Conduct operational checks for fluid leaks and damage	Check cutting head for correct operation	Prepare equipment for travel
	5673.01	5673.02	5673.03	5673.04	5673.05

Evaluate ground conditions	Observe equipment limitations	Plan and organize cut pattern	Observe cut boundaries	Verify tree species
5673.06	5673.07	5673.08	5673.09	5673.10
Cut and accumulate trees	Bundle trees	Observe danger zone	Shut down and immobilize feller buncher in an emergency situation	Shut down and immobilize feller buncher in a normal situation
5673.11	5673.12	5673.13	5673.14	5673.15
Refuel feller buncher in a well ventilated area	Perform minor maintenance and adjustments on the feller buncher	Perform lockout procedures		
5673.16	5673.17	5673.18		

<b>OPERATE CUT TO LENGTH</b>  <b>U5674.0</b>	Identify cut to length components and terminology	Perform visual and operational checks of attachments and moving components	Conduct operational checks for fluid leaks and damage	Plan and organize cut boundaries	Observe cut boundaries
	5674.01	5674.02	5674.03	5674.04	5674.05
	Verify tree pieces	Recognize ground conditions	Travel with cut to length system	Observe danger zone	Observe equipment limitations
	5674.06	5674.07	5674.08	5674.09	5674.10
	Fell trees	Delimb trees	Buck trees	Sort and position product	Identify tree defects
	5674.11	5674.12	5674.13	5674.14	5674.15
	Confirm log length	Refuel cut to length equipment in a well ventilated area	Shut down and immobilize the cut to length equipment in an emergency	Shut down and immobilize the cut to length equipment in a normal situation	Perform minor maintenance and adjustments on the cut to length equipment
	5674.16	5674.17	5674.18	5674.19	5674.20
	Perform lockout procedures				
	5674.21				

<b>OPERATE GRAPPLE SKIDDER</b>  <b>U5675.0</b>	Identify grapple skidder components and terminology	Perform visual and operational checks of attachments and moving components	Conduct operational checks for fluid leaks and damage	Plan and organize a skidding pattern	Observe cut boundaries
	5675.01	5675.02	5675.03	5675.04	5675.05
	Travel with grapple skidder	Recognize ground conditions	Verify tree species	Observe equipment limitations	Observe danger zone
	5675.06	5675.07	5675.08	5675.09	5675.10
	Grapple tree bundles	Position loads at the landing	Remove and return debris from landing area to the cut over	Use winching equipment	Shut down and immobilize grapple skidder in an emergency situation
	5675.11	5675.12	5675.13	5675.14	5675.15
	Shut down and immobilize grapple skidder in a normal situation	Refuel grapple skidder in a well ventilated area	Perform minor maintenance and adjustments on the grapple skidder	Perform lockout procedures	
	5675.16	5675.17	5675.18	5675.19	

<b>FORWARD OR TRANSPORT TREES</b>  <b>U5676.0</b>	Identify forwarder or transporter components and terminology	Perform visual and operational checks of attachments and moving components	Conduct operational checks for fluid leaks and damage	Observe cut boundaries	Recognize ground conditions
	5676.01	5676.02	5676.03	5676.04	5676.05
	Observe danger zone	Plan and organize a forwarding pattern	Verify tree species	Sort and position timber	Load or unload timber
	5676.06	5676.07	5676.08	5676.09	5676.10
	Observe equipment limitations	Travel with forwarder or transporter	Refuel forwarder or transporter in a well ventilated area	Shut down and immobilize forwarder or transporter in an emergency situation	Shut down and immobilize forwarder or transporter in a normal situation
	5676.11	5676.12	5676.13	5676.14	5676.15
	Perform minor maintenance and adjustments on the forwarder or transporter	Perform lockout procedures			
	5676.16	5676.17			

<b>DELIMB TREES</b>  <b>U5677.0</b>	Identify delimber components and terminology	Perform visual and operational checks of attachments and moving components	Conduct operational checks for fluid leaks and damage	Recognize ground conditions	Observe danger zone
	5677.01	5677.02	5677.03	5677.04	5677.05
	Position delimber	Observe equipment limitations	Verify tree species	Limb, top and/or butt trees	Pile and sort trees
	5677.06	5677.07	5677.08	5677.09	5677.10
	Travel with delimber	Refuel delimber in a well ventilated area	Shut down and immobilize delimber in an emergency situation	Shut down and immobilize delimber in a normal situation	Perform minor maintenance and adjustments on delimber
	5677.11	5677.12	5677.13	5677.14	5677.15
	Perform lockout procedures				
	5677.16				

<b>SLASH TREES</b>  <b>U5678.0</b>	Identify slasher components and terminology	Perform visual and operational checks of attachments and moving components	Conduct operational checks for fluid leaks and damage	Recognize effect of ground conditions on slashing	Position slasher
	5678.01	5678.02	5678.03	5678.04	5678.05
	Observe equipment limitations	Observe danger zone	Load trees on deck	Cut trees	Pile and sort logs
	5678.06	5678.07	5678.08	5678.09	5678.10
	Maintain work area	Travel with slasher	Refuel slasher in a well ventilated area	Shut down and immobilize slasher in an emergency situation	Shut down and immobilize slasher in a normal situation
	5678.11	5678.12	5678.13	5678.14	5678.15
	Perform minor maintenance and adjustments on the slasher	Perform lockout procedures			
	5678.16	5678.17			

<b>DEBARK AND CHIP TREES</b>  <b>U5679.0</b>	Identify debarker and chipper components and terminology	Verify zero energy state	Perform visual and operational checks of attachments and moving components	Conduct operational checks for fluid leaks and damage	Check knives and chains
	5679.01	5679.02	5679.03	5679.04	5679.05
	Position debarker and chipper	Verify debarker and chipper processing system	Perform emergency shut down procedures	Maintain on-going communications with co-workers	Verify tree species
	5679.06	5679.07	5679.08	5679.09	5679.10
	Maintain chip quality	Observe danger zone	Feed trees into equipment in a uniform manner	Observe equipment limitations	Prepare debarker and chipper for transport
	5679.11	5679.12	5679.13	5679.14	5679.15
	Refuel debarker and chipper in a well ventilated area	Shut down and immobilize debarker and chipper in an emergency	Shut down and immobilize debarker and chipper in a normal situation	Perform minor maintenance and adjustments on debarker and chipper	Perform lockout procedures
	5679.16	5679.17	5679.18	5679.19	5679.20



## MECHANICAL HARVESTING EQUIPMENT OPERATOR

### PREFACE

This training document was developed by the Ministry of Training, Colleges and Universities (MTCU) in consultation with representatives from the industry. These Training Standards are intended to be used by the worker/trainee, instructors and companies as a "blueprint" for training or as a prerequisite for government accreditation/ certification.

The care and maintenance of this book is the joint responsibility of the worker/trainee and the employer. The Training Standards were developed specifically for documenting the worker's/trainer's acquisition of skills.

The book is an official record of a worker's/trainee's training.

## **MECHANICAL HARVESTING EQUIPMENT OPERATOR**

---

### **PROGRAM INFORMATION**

The Mechanical Harvesting Equipment Operator Program is organized for accreditation of supervisors and certification of mechanical harvesting equipment-specific operators under the following programs:

#### **SUPERVISOR PROGRAM #750025**

U5670	Protect Self and Others
U5671	Protect the Environment
U5672	Perform Operational Checks and Safety Procedures

#### **FELLER AND BUNCHER OPERATOR PROGRAM #750035**

U5670	Protect Self and Others
U5671	Protect the Environment
U5672	Perform Operational Checks and Safety Procedures
U5673	Fell and Bunch Trees

#### **CUT TO LENGTH OPERATOR PROGRAM #750045**

U5670	Protect Self and Others
U5671	Protect the Environment
U5672	Perform Operational Checks and Safety Procedures
U5674	Operate Cut to Length

#### **GRAPPLE SKIDDER OPERATOR PROGRAM #750055**

U5670	Protect Self and Others
U5671	Protect the Environment
U5672	Perform Operational Checks and Safety Procedures
U5675	Operate Grapple Skidder

#### **FORWARDER OR TRANSPORTER OPERATOR PROGRAM #750065**

U5670	Protect Self and Others
U5671	Protect the Environment
U5672	Perform Operational Checks and Safety Procedures
U5676	Forward or Transport Trees

## **MECHANICAL HARVESTING EQUIPMENT OPERATOR**

### **DELIMBER OPERATOR PROGRAM #750075**

U5670	Protect Self and Others
U5671	Protect the Environment
U5672	Perform Operational Checks and Safety Procedures
U5677	Delimb Trees

### **SLASHER OPERATOR PROGRAM #750085**

U5670	Protect Self and Others
U5671	Protect the Environment
U5672	Perform Operational Checks and Safety Procedures
U5678	Slash Trees

### **CHIPPER OPERATOR PROGRAM #750095**

U5670	Protect Self and Others
U5671	Protect the Environment
U5672	Perform Operational Checks and Safety Procedures
U5679	Debark and Chip Trees

## **MECHANICAL HARVESTING EQUIPMENT OPERATOR**

### **IMPORTANT DIRECTIONS TO TRAINERS**

The Training Standards identify skills required for this occupation and its related training program.

These Training Standards have been written in concise statements which describe how well a worker/trainee must perform each skill in order to become competent. Competence means being able to do the performance to the required standard on request.

In using these Training Standards, trainers will be able to ensure that the worker/trainee is developing skills detailed for the occupation.

Trainers and workers/trainees are required to sign off and date the skills following each successful acquisition.

Employers participating in this training program will be asked to designate a Signing Authority. The signing authority is a person designated by the employer and authorized by the Ministry of Training, Colleges and Universities to attest to successful achievement by signing the appropriate space included at the end of each unit.

## MECHANICAL HARVESTING EQUIPMENT OPERATOR

### IMPORTANT DIRECTIONS TO THE TRAINEE

1. It is the responsibility of the trainee to inform the local Apprenticeship Client Services office regarding the following changes:
  - change of worker/trainee address;
  - transfer to a new employer;
2. Training Reports must be signed for modular trainees by a MTCU designated Signing Authority and forwarded to a local Apprenticeship Client Services office;
3. At the completion of training, the Trainee Completion Form must be completed and signed off by the Signing Authority and submitted to local Apprenticeship Client Services office.

## MECHANICAL HARVESTING EQUIPMENT OPERATOR

### NOTICE/DECLARATION FOR COLLECTION OF PERSONAL INFORMATION

1. This information is collected under the authority of the Apprenticeship and Certification Act, 1998.
2. The information is collected for the purpose of administering this modular training program within the Province of Ontario.
3. Questions regarding collection and use of this information may be directed to:

Director  
Service Delivery Branch  
Ministry of Training, Colleges and Universities  
900 Bay Street  
17th Floor, Mowat Block  
Toronto, Ontario  
M7A 1L2  
(416) 326-5605

MECHANICAL HARVESTING EQUIPMENT OPERATOR

TRAINEE RECORD

Trainee Name: \_\_\_\_\_

Contract Number: \_\_\_\_\_  
(if applicable)

\_\_\_\_\_

EMPLOYER INFORMATION

Company: \_\_\_\_\_

Address: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Telephone: \_\_\_\_\_

**MECHANICAL HARVESTING EQUIPMENT OPERATOR**

**EMPLOYER INFORMATION**

Company: \_\_\_\_\_

Address: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Telephone: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**EMPLOYER INFORMATION**

Company: \_\_\_\_\_

Address: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Telephone: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**EMPLOYER INFORMATION**

Company: \_\_\_\_\_

Address: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Telephone: \_\_\_\_\_



## MECHANICAL HARVESTING EQUIPMENT OPERATOR

### TRAINEE COMPLETION FORM

Trainee Name:

\_\_\_\_\_

Print

\_\_\_\_\_

Signature

Social Insurance Number:

\_\_\_\_\_

Training Units when completed should be signed off by the Trainer/Signing Authority Employer on the following pages and presented with this completion form to your local Apprenticeship Client Services office. Any supporting documentation should also be attached.

Employer Name:

Address:

Telephone:

Signing Authority:

\_\_\_\_\_

Signature

## MECHANICAL HARVESTING EQUIPMENT OPERATOR

### SIGNING AUTHORITY TRAINING UNIT COMPLETION FORM

<b>TRAINING UNITS</b>	<b>TITLE</b>	<b>SIGNING AUTHORITY</b>
U5670.0	Protect Self and Others	_____
U5671.0	Protect the Environment	_____
U5672.0	Perform Operational Checks and Safety Procedures	_____
U5673.0	Fell and Bunch Trees	_____
U5674.0	Operate Cut to Length	_____
U5675.0	Operate Grapple Skidder	_____
U5676.0	Forward or Transport Trees	_____
U5677.0	Delimb Trees	_____
U5678.0	Slash Trees	_____
U5679.0	Debark and Chip Trees	_____

## MECHANICAL HARVESTING EQUIPMENT OPERATOR

### CERTIFIED EVALUATOR COMPLETION FORM

<b>Training Unit</b>	<b>Title</b>	<b>Certified Evaluator Signature</b>	<b>ID#</b>	<b>Date</b>
U5670	Protect Self & Others			
U5671	Protect the Environment			
U5672	Perform Operational Checks & Safety Proc.			
U5673	Fell & Bunch Trees			
U5674	Operate Cut to Length System			
U5675	Operate Grapple Skidder			
U5676	Forward or Transport Trees			
U5677	De-limb Trees			
U5678	Slash Trees			
U5679	Chip Trees			

(The employer and employee shall retain a copy of this record.  
(If applicable, a copy should be provided to union)

## MECHANICAL HARVESTING EQUIPMENT OPERATOR

### U5670.0 PROTECT SELF AND OTHERS

#### GENERAL PERFORMANCE OBJECTIVE

Protect self and others by: selecting, adjusting, maintaining and wearing hard hat, steel toe work boots, eye protection, hand protection, hearing protection, high visibility or other required clothing and fall arrest or fall restraint equipment; reporting injuries, incidents and hazards; accessing equipment operation and maintenance manual(s); observing danger zones; operating/inspecting/adjusting escape hatches; inspecting and adjusting seat height; identifying and dealing with power-lines, pipelines, and railway travel-way hazards; identifying, locating and inspecting first aid kit, identifying, locating, inspecting and operating fire extinguisher and/or fire suppression equipment; identifying and following emergency procedures; identifying and understanding symptoms of mental and physical fatigue of operators; maintaining on-going radio or other means of communication with co-workers; practicing housekeeping on equipment; and lifting and carrying material and/or supplies.

#### PERFORMANCE OBJECTIVES

Trainer's Name (Print)

Trainee's Name (Print)

#### SKILLS

U5670.01 **Select, adjust, maintain and wear hard hat**, according to the Occupational Health and Safety Act (OHSA), in order to ensure safe working conditions.

Date Completed

Trainer's Signature

Trainee's Signature

U5670.02 **Select, adjust, maintain and wear steel toe work boots**, according to OHSA, in order to ensure safe working conditions.

Date Completed

Trainer's Signature

Trainee's Signature

## MECHANICAL HARVESTING EQUIPMENT OPERATOR

### U5670.0 PROTECT SELF AND OTHERS - Cont'd

U5670.03 **Select, adjust, maintain and wear eye protection,** according to OHSA, in order to ensure safe working conditions.

Date Completed

Trainer's Signature

Trainee's Signature

U5670.04 **Select, adjust, maintain and wear hand protection,** according to OHSA, in order to ensure safe working conditions.

Date Completed

Trainer's Signature

Trainee's Signature

U5670.05 **Select, adjust, maintain and wear hearing protection,** according to OHSA, in order to ensure safe working conditions.

Date Completed

Trainer's Signature

Trainee's Signature

U5670.06 **Select, adjust, maintain and wear high visibility clothing,** where required, according OHSA, in order to ensure safe working conditions.

Date Completed

Trainer's Signature

Trainee's Signature

U5670.07 **Select, adjust, maintain and wear fall arrest or fall restraint equipment,** according to OHSA, in order to ensure safe working conditions.

Date Completed

Trainer's Signature

Trainee's Signature

## MECHANICAL HARVESTING EQUIPMENT OPERATOR

### U5670.0 PROTECT SELF AND OTHERS - Cont'd

U5670.08 **Select, adjust, maintain and wear clothing**, according to climatic conditions, in order to prevent personal injury.

Date Completed

Trainer's Signature

Trainee's Signature

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

U5670.09 **Report injuries, accidents and hazards**, according to OHSA and Workplace Safety and Insurance Board (WSIB) requirements, in order to ensure the conduct of effective accident investigations, tending to injured workers in a timely manner and prevention of further injuries.

Date Completed

Trainer's Signature

Trainee's Signature

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

U5670.10 **Access equipment operation and maintenance manual(s)**, as required to ensure efficient performance of equipment and safe operation.

Date Completed

Trainer's Signature

Trainee's Signature

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

U5670.11 **Observe danger zones**, by maintaining communications and keeping a safe distance between, equipment, material and other workers, taking into consideration limited visibility and blind spots, according to legislative requirements, and operation and maintenance manual, in order to protect self and others from injury and damage to equipment.

Date Completed

Trainer's Signature

Trainee's Signature

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

## MECHANICAL HARVESTING EQUIPMENT OPERATOR

### U5670.0 PROTECT SELF AND OTHERS - Cont'd

- U5670.12 **Operate/inspect/adjust escape hatches, Rollover Protective Structure (ROPS) and Falling Object Protective Structure (FOPS) certification, and operator restraints,** according to legislative requirements, and operation and maintenance manual requirements, in order to ensure protection of self and others.

Date Completed

Trainer's Signature

Trainee's Signature

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

- U5670.13 **Inspect and adjust seat height,** by using levers and knobs and handles, according to ergonomic, and operation and maintenance manual requirements, in order to prevent self from injury.

Date Completed

Trainer's Signature

Trainee's Signature

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

- U5670.14 **Identify and deal with power-lines, pipelines and railway travel-way hazards,** according to legislative requirements and industry guidelines, in order to operate equipment in a safe manner.

Date Completed

Trainer's Signature

Trainee's Signature

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

- U5670.15 **Identify, locate and inspect first aid kit,** according to legislative requirements, in order to provide immediate first aid treatment.

Date Completed

Trainer's Signature

Trainee's Signature

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

## MECHANICAL HARVESTING EQUIPMENT OPERATOR

---

### **U5670.0 PROTECT SELF AND OTHERS - Cont'd**

- U5670.16 Identify, locate, inspect and operate fire extinguisher and/or fire suppression equipment**, according to legislative and established requirements, and operation and maintenance manual requirements, in order to ensure safe working conditions and reduce equipment damage.

Date Completed

Trainer's Signature

Trainee's Signature

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

- U5670.17 Identify and follow emergency procedures regarding forest fires, equipment evacuation, or life threatening injuries**, according to an established emergency plan, in order to ensure optimum safety to self and others.

Date Completed

Trainer's Signature

Trainee's Signature

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

- U5670.18 Identify and understand symptoms of mental and physical fatigue**, scheduling breaks to address production as well as health and safety concerns, in order to ensure safe working conditions.

Date Completed

Trainer's Signature

Trainee's Signature

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

- U5670.19 Maintain on-going radio or other means of communications with co-workers**, while travelling on roadways or working in the bush, using log books and operator daily reports, in order to ensure safe and efficient operations.

Date Completed

Trainer's Signature

Trainee's Signature

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_



## MECHANICAL HARVESTING EQUIPMENT OPERATOR

### U5670.0 PROTECT SELF AND OTHERS - Cont'd

U5670.20 **Practice house-keeping**, according to operation and maintenance manual, recommendations, in order to provide safe and efficient operations.

Date Completed

Trainer's Signature

Trainee's Signature

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

U5670.21 **Lift and carry materials and/or supplies**, by ensuring sound footing and a clear path, lifting using legs, bending knees with a smooth motion, and seeking assistance as required, according to legislative requirements.

Date Completed

Trainer's Signature

Trainee's Signature

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Certified Evaluator's Name

Certified Evaluator's Signature

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Signing Authority Name

Signing Authority Signature

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

## MECHANICAL HARVESTING EQUIPMENT OPERATOR

---

### U5671.0 PROTECT THE ENVIRONMENT

#### GENERAL PERFORMANCE OBJECTIVE

Protect the environment by: transporting fuel in required containers; preventing oil and fuel spills; identifying, locating and inspecting spill kit; containing oil and fuel spills; reporting oil fuel spills; disposing of waste material in required containers and designated disposal sites; washing equipments away from waterways; reducing surface damage/erosion; protecting waterways; preventing fires; protecting wildlife habitats; practicing timber utilization; and preventing damage to non-target trees and age groups.

---

#### PERFORMANCE OBJECTIVES

Trainer's Name (Print)

Trainee's Name (Print)

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

#### SKILLS

- U5671.01 **Transport fuel in required containers, placards and spill kits**, according to legislative requirement and related fuel safety guidelines, in order to prevent environmental damage.

Date Completed

Trainer's Signature

Trainee's Signature

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

- U5671.02 **Prevent oil and fuel spills**, by conducting regular inspections and maintenance of equipment and fuel containers, according to established procedures, in order to reduce waste and prevent site damage.

Date Completed

Trainer's Signature

Trainee's Signature

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

## MECHANICAL HARVESTING EQUIPMENT OPERATOR

### U5671.0 PROTECT THE ENVIRONMENT - Cont'd

- U5671.03 **Identify, locate and inspect spill kit**, according to established content list and procedures, advising supervision of any deficiencies relating to the kit immediately, containing oil and fuel spills by using spill kits and other containment methods required by legislation, related guidelines and established procedures, in order to prevent site contamination.

Date Completed

Trainer's Signature

Trainee's Signature

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

- U5671.04 **Report oil and fuel spills**, according to Ministry of Environment (MOE) established procedures, in order to prevent environmental contamination.

Date Completed

Trainer's Signature

Trainee's Signature

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

- U5671.05 **Dispose of waste material in required containers and at designated disposal sites**, according to MOE requirements, in order to prevent environmental contamination.

Date Completed

Trainer's Signature

Trainee's Signature

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

- U5671.06 **Wash equipments away from waterways**, according to MOE and Ministry of Natural Resources (MNR) established guidelines, in order to prevent contamination of waterways and damage to the ecosystem.

Date Completed

Trainer's Signature

Trainee's Signature

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

## MECHANICAL HARVESTING EQUIPMENT OPERATOR

---

### **U5671.0      PROTECT THE ENVIRONMENT - Cont'd**

**U5671.07      Reduce surface damage/erosion**, by using required equipment and materials, according to established guidelines, in order to prevent environmental damage.

Date Completed

Trainer's Signature

Trainee's Signature

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**U5671.08      Protect waterways**, by observing cut boundaries, preventing erosion, and reducing activity at water crossings, according to MNR guidelines, in order to protect the ecosystem.

Date Completed

Trainer's Signature

Trainee's Signature

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**U5671.09      Prevent fires**, by recognizing fire hazard conditions, identifying and removing fire hazards, careful handling of flammable and combustible materials, maintaining good housekeeping and adjusting operating methods, in order to prevent resource losses.

Date Completed

Trainer's Signature

Trainee's Signature

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**U5671.10      Protect wildlife habitats**, by operating within cut boundaries, to meet legislative requirements.

Date Completed

Trainer's Signature

Trainee's Signature

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

## MECHANICAL HARVESTING EQUIPMENT OPERATOR

### U5671.0 PROTECT THE ENVIRONMENT - Cont'd

U5671.11 **Practice timber-utilization**, according to established harvesting practices and procedures, in order to comply with legislative requirements.

Date Completed

Trainer's Signature

Trainee's Signature

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

U5671.12 **Prevent damage to non-target trees and age groups**, by complying with legislative requirements, in order to assist in silvicultural practices and maximize regeneration.

Date Completed

Trainer's Signature

Trainee's Signature

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Certified Evaluator's Name

Certified Evaluator's Signature

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Signing Authority Name

Signing Authority Signature

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

---

## MECHANICAL HARVESTING EQUIPMENT OPERATOR

---

### U5672.0      **PERFORM OPERATIONAL CHECKS AND SAFETY PROCEDURES**

#### **GENERAL PERFORMANCE OBJECTIVE**

Perform operational checks and safety procedures by: demobilizing the equipment; conducting circle check; mounting and dismounting equipment using three point contacts; following start-up procedures and engine-running checks; performing an emergency shut down procedure, operating equipment controls, parking and shutting down equipment, cleaning and maintaining equipment; reporting equipment defects, refuelling equipment, performing lockout procedures; identifying compressed air hazards; identifying hydraulic oil heat and pressure hazards; identifying cooling system heat and pressure hazards; and monitor gauges.

---

#### **PERFORMANCE OBJECTIVES**

Trainer's Signature

Trainee's Name (Print)

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

#### **SKILLS**

U5672.01      **Immobilize equipment**, according to operation and maintenance manual and legislative requirements, in order to protect self and others from injury.

Date Completed

Trainer's Signature

Trainee's Signature

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

U5672.02      **Conduct circle check**, according to operation and maintenance manual, and other established procedures, in order to ensure safe and efficient operation of equipment.

Date Completed

Trainer's Signature

Trainee's Signature

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

## MECHANICAL HARVESTING EQUIPMENT OPERATOR

### U5672.0      **PERFORM OPERATIONAL CHECKS AND SAFETY PROCEDURES** - Cont'd

U5672.03      **Mount and dismount equipment**, using three-point contact, in order to prevent personal injury.

Date Completed

Trainer's Signature

Trainee's Signature

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

U5672.04      **Follow start-up procedures and engine-running checks**, according to operation and maintenance manual requirements, in order to protect self and others from injury and prevent damage to equipment.

Date Completed

Trainer's Signature

Trainee's Signature

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

U5672.05      **Perform emergency shut down procedures**, according to operation and maintenance manual, in order to protect self and others from injury and damage to equipment.

Signature

Date Completed

Trainer's Signature

Trainee's

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

U5672.06      **Operate equipment controls**, according to operation and maintenance manual requirements, and seasonal variations, in order to determine functional status of equipment and to provide for safe and efficient operations.

Date Completed

Trainer's Signature

Trainee's Signature

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

## MECHANICAL HARVESTING EQUIPMENT OPERATOR

---

**U5672.0      PERFORM OPERATIONAL CHECKS AND SAFETY PROCEDURES**  
- Cont'd

**U5672.07      Park and shut down equipment,** according to operation and maintenance manual requirements, as well as location, fire, or seasonal concerns and safety procedures, in order to ensure access for maintenance and service.

Date Completed

Trainer's Signature

Trainee's Signature

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**U5672.08      Clean and maintain equipment,** according to operation and maintenance manual recommendations, in order to ensure safe operation.

Date Completed

Trainer's Signature

Trainee's Signature

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**U5672.09      Report equipment defects,** according to OSHA requirements, in order to ensure equipment is promptly repaired for safe and efficient operation.

Date Completed

Trainer's Signature

Trainee's Signature

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**U5672.10      Refuel equipment in a well ventilated area,** by shutting engine off, maintaining the area free of ignition sources and preventing spills or damage to the environment, ensuring the nozzle is not left unattended, according to legislative requirements, operation and maintenance manual requirements and recommendations.

Date Completed

Trainer's Signature

Trainee's Signature

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_



## MECHANICAL HARVESTING EQUIPMENT OPERATOR

### U5672.0      **PERFORM OPERATIONAL CHECKS AND SAFETY PROCEDURES** - Cont'd

U5672.11      **Perform lockout procedures**, according to legislative requirements, established procedures, in order to protect self and others and prevent damage to equipment.

Date Completed

Trainer's Signature

Trainee's Signature

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

U5672.12      **Identify compressed air hazards**, according to operation and maintenance manual requirements and established procedures, in order to prevent injury to self and others.

Date Completed

Trainer's Signature

Trainee's Signature

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

U5672.13      **Identify hydraulic oil heat and pressure hazards**, according to operation and maintenance manual requirements, and established procedures, in order to prevent injury to self and others.

Date Completed

Trainer's Signature

Trainee's Signature

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

U5672.14      **Identify cooling system heat and pressure hazards**, according to operation and maintenance manual requirements and established procedures, in order to prevent injury to self and others.

Date Completed

Trainer's Signature

Trainee's Signature

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

## MECHANICAL HARVESTING EQUIPMENT OPERATOR

### U5672.0      **PERFORM OPERATIONAL CHECKS AND SAFETY PROCEDURES** - Cont'd

U5672.15      **Monitor gauges**, according to operation and maintenance manual recommendations, in order to ensure safe and efficient equipment operation.

Date Completed

Trainer's Signature

Trainee's Signature

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Certified Evaluator's Name

Certified Evaluator's Signature

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Signing Authority Name

Signing Authority Signature

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

## MECHANICAL HARVESTING EQUIPMENT OPERATOR

### U5673.0 FELL AND BUNCH TREES

#### GENERAL PERFORMANCE OBJECTIVE

Fell and bunch trees; by identifying feller buncher components and terminology; performing visual and operational checks of attachments and moving parts; conducting operational checks for fluid leaks and damage, reporting deficiencies and taking appropriate action; checking cutting head for proper operation, fluid leaks and damage; preparing equipment for travel; evaluating ground conditions; observing equipment limitations; planning and organizing a cut pattern; observing cut boundaries; verifying tree species; cutting and accumulating trees; bundling trees; observing danger zones; refueling feller buncher in a well ventilated area; shutting down and immobilizing feller buncher in an emergency situation; shutting down and immobilizing feller buncher in a normal situation; performing minor maintenance and adjustments on the feller buncher; and performing lockout procedures .

#### PERFORMANCE OBJECTIVES

Trainer's Name (Print)

Trainee's Name (Print)

#### SKILLS

U5673.01 **Identify feller buncher components and terminology**, visually and verbally, according to the operation and maintenance manual, in order to ensure safe and efficient operation and maintenance.

Date Completed

Trainer's Signature

Trainee's Signature

U5673.02 **Perform visual and operational checks of attachments and moving components**, according to operation and maintenance manual recommendations, in order to ensure safe and efficient operation.

Date Completed

Trainer's Signature

Trainee's Signature

## MECHANICAL HARVESTING EQUIPMENT OPERATOR

---

### **U5673.0 FELL AND BUNCH TREES – Cont'd**

**U5673.03**     **Conduct operational checks for fluid leaks and damage**, reporting deficiencies and taking appropriate action, according to operation and maintenance manual recommendations, in order to ensure safe and efficient equipment operation.

Date Completed

Trainer's Signature

Trainee's Signature

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**U5673.04**     **Check cutting head for proper operation**, utilizing correct guarding, inspecting for fluid leaks and damage, according to operation and maintenance manual requirements, in order to ensure safe and efficient equipment operation.

Date Completed

Trainer's Signature

Trainee's Signature

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**U5673.05**     **Prepare equipment for travel**, placing attachments in the travel position and adjusting appropriate speed, according to operation and maintenance manual recommendations, in order to protect self and others and to prevent damage to equipment.

Date Completed

Trainer's Signature

Trainee's Signature

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**U5673.06**     **Evaluate ground conditions**, by observing changes in terrain and weather conditions, in order to prevent equipment and environmental damage that affect efficient harvesting.

Date Completed

Trainer's Signature

Trainee's Signature

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

## MECHANICAL HARVESTING EQUIPMENT OPERATOR

---

### U5673.0 FELL AND BUNCH TREES – Cont'd

U5673.07 **Observe equipment limitations**, by identifying equipment load chart, recognizing conditions that affect equipment capabilities such as steep terrain and boom over extension, according to operation and maintenance manual recommendations, in order to protect self and others from injury and prevent equipment damage.

Date Completed

Trainer's Signature

Trainee's Signature

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

U5673.08 **Plan and organize cut pattern**, using maps, photographs, GPS, ground conditions and established cut boundaries, in order to facilitate fibre extraction, minimize ground disturbances and travelling during processing and forwarding.

Date Completed

Trainer's Signature

Trainee's Signature

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

U5673.09 **Observe cut boundaries**, according to pre-established prescription and requirements, in order to prevent entry into protected and non-allocated legislative areas.

Date Completed

Trainer's Signature

Trainee's Signature

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

U5673.10 **Verify tree species**, using tree characteristics, in order to meet product requirements.

Date Completed

Trainer's Signature

Trainee's Signature

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

## MECHANICAL HARVESTING EQUIPMENT OPERATOR

### U5673.0 FELL AND BUNCH TREES – Cont'd

- U5673.11 **Cut and accumulate trees**, according to legislative requirements and operation and maintenance manual requirements, in order to meet product requirements and to ensure safe and efficient operation.

Date Completed

Trainer's Signature

Trainee's Signature

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

- U5673.12 **Bundle trees**, according to skidding direction, load size and ground conditions, in order to reduce site and regeneration damage and facilitate load pick-up and skidding.

Date Completed

Trainer's Signature

Trainee's Signature

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

- U5673.13 **Observe danger zones**, by maintaining communications and keeping a safe distance between equipment, material and other workers, recognizing hazards from falling trees, flying debris from felling head, limited visibility and blind spots, according to operation and maintenance manual, legislative requirements and established procedures, in order to protect self and others from injury and prevent damage to equipment.

Date Completed

Trainer's Signature

Trainee's Signature

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

- U5673.14 **Shut down and immobilize feller buncher in an emergency situation**, including fire or injury by shutting off ignition and/or following other emergency procedures, according to legislative requirements, operation and maintenance manual requirements.

Date Completed

Trainer's Signature

Trainee's Signature

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

## MECHANICAL HARVESTING EQUIPMENT OPERATOR

### U5673.0 FELL AND BUNCH TREES – Cont'd

- U5673.15 **Shut down and immobilize feller buncher in a normal situation**, by parking vehicle in a designated area, lowering attachments to the ground, positioning vehicle and guarding against movement, shutting off ignition and master switch, and reporting defects, according to legislative requirements, and operation and maintenance manual requirements.

Date Completed

Trainer's Signature

Trainee's Signature

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

- U5673.16 **Refuel feller buncher in a well ventilated area**, shutting engine off, maintaining the area free of ignition sources and preventing spills or damage to the environment by ensuring the nozzle is not left unattended, according to legislative requirements, and operation and maintenance manual requirements.

Date Completed

Trainer's Signature

Trainee's Signature

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

- U5673.17 **Perform minor maintenance and adjustments on the feller buncher**, after immobilizing and locking out equipment as required, lubricating equipment and attachments, maintaining fluid levels, ensuring replacement of belts and hoses, and checking and completing maintenance and/or deficiency report, according to legislative requirements, and operation and maintenance manual requirements.

Date Completed

Trainer's Signature

Trainee's Signature

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

## MECHANICAL HARVESTING EQUIPMENT OPERATOR

---

**U5673.0**      **FELL AND BUNCH TREES – Cont'd**

**U5673.18**      **Perform lockout procedures**, according to legislative requirements and established procedures, in order to protect self and others from injury and prevent damage to equipment

Date Completed

Trainer's Signature

Trainee's Signature

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Certified Evaluator's Name

Certified Evaluator's Signature

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Signing Authority Name

Signing Authority

Signature

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_



## MECHANICAL HARVESTING EQUIPMENT OPERATOR

---

### U5674.0 OPERATE CUT TO LENGTH SYSTEM

#### GENERAL PERFORMANCE OBJECTIVE

Operate cut to length by: identifying cut to length components; performing visual and operational checks of attachments and moving parts; conducting operational checks for fluid leaks and damage; planning and organizing cut pattern; observing cut boundaries; verifying tree species; recognizing ground conditions; travelling with cut to length; observing danger zones; observing equipment limitations; felling trees; delimbing trees; bucking trees; sorting and positioning the product; identifying tree defects; and confirming log length; refueling cut to length ; shutting down and immobilize cut to length in an emergency situation; shutting down and immobilize cut to length in a normal situation; performing minor maintenance and adjustments on the cut to length; and performing lockout procedures .

---

#### PERFORMANCE OBJECTIVES

Trainers Name (Print)

Trainees Name (Print)

#### SKILLS

U5674.01 **Identify cut to length components and terminology**, visually and verbally, as according to the operation and maintenance manual, in order to ensure safe and efficient operation and maintenance.

Date Completed

Trainer's Signature

Trainee's Signature

U5674.02 **Perform visual and operational checks of attachments and moving components**, according to operation and maintenance manual, in order to ensure safe and efficient operation.

Date Completed

Trainer's Signature

Trainee's Signature

## MECHANICAL HARVESTING EQUIPMENT OPERATOR

### U5674.0 OPERATE CUT TO LENGTH SYSTEM - Cont'd

- U5674.03 **Conduct operational checks for fluid leaks and damage**, reporting deficiencies and taking appropriate action, according to operation and maintenance manual recommendations, in order to ensure safe and efficient operation of equipment.

Date Completed

Trainer's Signature

Trainee's Signature

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

- U5674.04 **Plan and organize cut pattern**, using maps, photographs, GPS, ground conditions and established cut boundaries, in order to facilitate fibre extraction, minimize ground disturbances and travelling during processing and forwarding.

Date Completed

Trainer's Signature

Trainee's Signature

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

- U5674.05 **Observe cut boundaries**, according to pre-established prescription and requirements, in order to prevent entry into protected and non-allocated areas.

Date Completed

Trainer's Signature

Trainee's Signature

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

- U5674.06 **Verify tree species**, by using tree characteristics, in order to meet legislative and product requirements.

Date Completed

Trainer's Signature

Trainee's Signature

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

## MECHANICAL HARVESTING EQUIPMENT OPERATOR

---

### U5674.0 OPERATE CUT TO LENGTH SYSTEM - Cont'd

U5674.07 **Recognize ground conditions**, by observing changes in terrain and weather conditions, in order to prevent equipment and environmental damage that affect efficient harvesting.

Date Completed

Trainer's Signature

Trainee's Signature

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

U5674.08 **Travel with cut to length system**, by placing attachments in the travel position and adjusting to the appropriate speed, according to operation and maintenance manual, in order to protect self and others from injury and prevent damage to equipment.

Date Completed

Trainer's Signature

Trainee's Signature

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

U5674.09 **Observe danger zones**, by maintaining communications and keeping a safe distance between equipment, material and other workers, recognizing the hazard from falling trees, flying debris from the felling head, limited visibility and blind spots, according to legislative requirements, operation and maintenance manual, and established procedures, in order to protect self and others from injury and prevent damage to equipment.

Date Completed

Trainer's Signature

Trainee's Signature

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

## MECHANICAL HARVESTING EQUIPMENT OPERATOR

---

### U5674.0 OPERATE CUT TO LENGTH SYSTEM - Cont'd

- U5674.10 **Observe equipment limitations**, by recognizing conditions that affect equipment capabilities such as steep terrain, identifying equipment load chart and boom over extension, according to operation and maintenance manual recommendations, in order to protect self and others from injury and prevent equipment damage.

Date Completed

Trainer's Signature

Trainee's Signature

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

- U5674.11 **Fell trees**, by positioning cutting head and controlling direction of the fall, in order to facilitate efficient delimbing and meet safety and product requirements.

Date Completed

Trainer's Signature

Trainee's Signature

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

- U5674.12 **Delimb tree**, by feeding tree into the head, removing limbs and topping to a desired diameter, in order to facilitate bucking and meet safety and product requirements.

Date Completed

Trainer's Signature

Trainee's Signature

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

- U5674.13 **Buck trees**, using processing head, according to specified standards and lengths, in order to meet safety and product requirements.

Date Completed

Trainer's Signature

Trainee's Signature

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

## MECHANICAL HARVESTING EQUIPMENT OPERATOR

### U5674.0 OPERATE CUT TO LENGTH SYSTEM - Cont'd

U5674.14 **Sort and position product**, according to length, diameter and species, in order to meet safety and product requirements.

Date Completed

Trainer's Signature

Trainee's Signature

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

U5674.15 **Identify tree defects**, by recognizing rot, crook, forks and splits, in order to maximize tree utilization, meet safety and product requirements.

Date Completed

Trainer's Signature

Trainee's Signature

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

U5674.16 **Confirm log length**, by regularly measuring actual log lengths and comparing the actual length to the pre-programmed measurements, making required adjustments and re-programming the computer, in order to obtain maximum fibre utilization, meet company standards and product requirements.

Date Completed

Trainer's Signature

Trainee's Signature

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

U5674.17 **Refuel cut to length equipment in a well ventilated area**, shutting engine off, maintaining the area free of ignition sources and preventing spills or damage to the environment, ensuring the nozzle is not left unattended, according to legislative requirements, and operation and maintenance manual requirements.

Date Completed

Trainer's Signature

Trainee's Signature

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

---

## MECHANICAL HARVESTING EQUIPMENT OPERATOR

---

### U5674.0 OPERATE CUT TO LENGTH SYSTEM - Cont'd

- U5674.18 **Shut down and immobilize cut to length equipment in an emergency situation**, including fire or injury, by shutting off ignition and/or following other emergency procedures, according to legislative requirements, and operation and maintenance manual requirements.

Date Completed

Trainer's Signature

Trainee's Signature

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

- U5674.19 **Shut down and immobilize cut to length equipment in a normal situation**, by parking vehicle in a designated area, lowering attachments to the ground, positioning vehicle and guarding against movement, shutting off ignition and master switch, and reporting defects, according to legislative requirements, and operation and maintenance manual requirements.

Date Completed

Trainer's Signature

Trainee's Signature

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

- U5674.20 **Perform minor maintenance and adjustments on the cut to length system**, after immobilizing and locking out equipment as required, lubricating equipment and attachments, maintaining fluid levels, ensuring replacement of belts and hoses, and checking and completing maintenance and/or deficiency report, according to legislative requirements, and operation and maintenance manual requirements.

Date Completed

Trainer's Signature

Trainee's Signature

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

## MECHANICAL HARVESTING EQUIPMENT OPERATOR

---

### U5674.0 OPERATE CUT TO LENGTH SYSTEM - Cont'd

U5674.21 **Perform lockout procedures**, according to legislative requirements and established procedures, in order to protect self and others from injury and prevent damage to equipment

Date Completed

Trainer's Signature

Trainee's Signature

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Certified Evaluator's Name

Certified Evaluator's Signature

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Signing Authority Name

Signing Authority Signature

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

---

## MECHANICAL HARVESTING EQUIPMENT OPERATOR

---

### U5675.0 OPERATE GRAPPLE SKIDDER

#### GENERAL PERFORMANCE OBJECTIVE

Operate grapple skidder by: identifying skidder components and terminology; perform visual and operational checks of attachments and moving components; conduct operational checks for fluid leaks and damage; planning and organizing a skidding pattern; observing cut boundaries; travelling with skidder; recognizing ground conditions; verifying tree species; observing equipment limitations; observing a danger zone; grappling tree bundles; positioning loads at the landing; removing and returning debris from landing area to the cutover; using winching equipment; refueling grapple skidder ; shutting down and immobilize grapple skidder in an emergency situation; shutting down and immobilize grapple skidder in a normal situation; performing minor maintenance and adjustments on the grapple skidder ; and performing lockout procedures.

---

#### PERFORMANCE OBJECTIVES

Trainer's Name (Print)

Trainee's Name (Print)

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

#### SKILLS

- U5675.01 **Identify grapple skidder components and terminology**, visually and verbally, according to operation and maintenance manual, in order to ensure safe and efficient operation and maintenance.

Date Completed

Trainer's Signature

Trainee's Signature

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

- U5675.02 **Perform visual and operational checks of attachments and moving components**, according to operation and maintenance manual, in order to ensure safe and efficient operation.

Date Completed

Trainer's Signature

Trainee's Signature

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_



## MECHANICAL HARVESTING EQUIPMENT OPERATOR

### U5675.0 OPERATE GRAPPLE SKIDDER - Cont'd

U5675.03 **Conduct operational checks for fluid leaks and damage**, reporting deficiencies and taking appropriate action, according to operation and maintenance manual recommendations, in order to ensure safe and efficient equipment operation.

Date Completed

Trainer's Signature

Trainee's Signature

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

U5675.04 **Plan and organize a skidding pattern**, by observing terrain, ground conditions and equipment load limitations, to prevent damage to non target species, minimize ground disturbance and facilitate safe and efficient transportation to the loading site.

Date Completed

Trainer's Signature

Trainee's Signature

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

U5675.05 **Observe cut boundaries**, according to pre-established prescriptions and legislative requirements, in order to prevent entry into protected and non-allocated areas.

Date Completed

Trainer's Signature

Trainee's Signature

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

U5675.06 **Travel with grapple skidder**, by selecting appropriate speed, placing attachments in the travel position, according to operation and maintenance recommendations, in order to protect self and others from injury and to prevent equipment damage.

Date Completed

Trainer's Signature

Trainee's Signature

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

## MECHANICAL HARVESTING EQUIPMENT OPERATOR

### U5675.0 OPERATE GRAPPLE SKIDDER - Cont'd

U5675.07 **Recognize ground conditions**, by observing changes in terrain and weather conditions, in order to prevent equipment and environmental damage that affect efficient harvesting.

Date Completed

Trainer's Signature

Trainee's Signature

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

U5675.08 **Verify tree species**, by using tree characteristics, in order to meet product requirements.

Date Completed

Trainer's Signature

Trainee's Signature

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

U5675.09 **Observe equipment limitations** by identifying equipment load chart, recognizing conditions that affect equipment capabilities such as steep terrain and boom over extension, according to operation and maintenance manual recommendations, in order to protect self and others from injury and prevent equipment damage.

Date Completed

Trainer's Signature

Trainee's Signature

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

U5675.10 **Observe danger zones**, by maintaining communications and keeping a safe distance between equipment, material and other workers, recognizing hazards from pulling trees and/or flying debris during skidding, taking into consideration limited visibility and blind spots, according to legislative requirements, and operation and maintenance manual recommendations, in order to protect self and others from injury and prevent damage to equipment.

Date Completed

Trainer's Signature

Trainee's Signature

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

## MECHANICAL HARVESTING EQUIPMENT OPERATOR

### U5675.0 OPERATE GRAPPLE SKIDDER - Cont'd

- U5675.11 **Grapple tree bundles**, according to skidding direction, load size and ground conditions, in order to prevent site and regeneration damage, facilitate safe and efficient skidding.

Date Completed

Trainer's Signature

Trainee's Signature

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

- U5675.12 **Position loads at the landing**, according to operation and maintenance manual recommendations, in order to protect self and others from injury, and meet safety and product requirements.

Date Completed

Trainer's Signature

Trainee's Signature

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

- U5675.13 **Remove and return debris from landing area to the cutover**, using required equipment attachments, in order to protect self and others from injury and meet operational requirements.

Date Completed

Trainer's Signature

Trainee's Signature

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

- U5675.14 **Use winching equipment**, according to legislative requirements, and operation and maintenance manual requirements, in order to protect self and other from injury and prevent equipment damage.

Date Completed

Trainer's Signature

Trainee's Signature

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

## MECHANICAL HARVESTING EQUIPMENT OPERATOR

### U5675.0 OPERATE GRAPPLE SKIDDER - Cont'd

- U5675.15 **Shut down and immobilize grapple skidder in an emergency situation,** including fire or injury, by shutting off ignition and/or following other emergency procedures, according to legislative requirements, and operation and maintenance manual requirements.

Date Completed

Trainer's Signature

Trainee's Signature

- U5675.16 **Shut down and immobilize grapple skidder in a normal situation,** by parking vehicle in a designated area, lowering attachments to the ground, positioning vehicle and guarding against movement, shutting off ignition and master switch, and reporting defects, according to legislative requirements, and operation and maintenance manual requirements.

Date Completed

Trainer's Signature

Trainee's Signature

- U5675.17 **Refuel grapple skidder in a well ventilated area;** shutting engine off, maintaining the area free of ignition sources and preventing spills or damage to the environment, ensuring the nozzle is not left unattended, according to legislative requirements, and operation and maintenance manual requirements.

Date Completed

Trainer's Signature

Trainee's Signature

- U5675.18 **Perform minor maintenance and adjustments on the grapple skidder,** after immobilizing and locking out equipment as required, lubricating equipment and attachments, maintaining fluid levels, ensuring replacement of belts and hoses, checking and completing maintenance and or deficiency report, according to legislative requirements, and operation and maintenance manual requirements.

Date Completed

Trainer's Signature

Trainee's Signature

## MECHANICAL HARVESTING EQUIPMENT OPERATOR

---

### U5675.0 OPERATE GRAPPLE SKIDDER - Cont'd

U5675.19 **Perform lockout procedures**, according to legislative requirements and established procedures, in order to protect self and others from injury and prevent damage to equipment

Date Completed

Trainer's Signature

Trainee's Signature

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Certified Evaluator's Name

Certified Evaluator's Signature

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Signing Authority Name

Signing Authority Signature

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

## MECHANICAL HARVESTING EQUIPMENT OPERATOR

---

### U5676.0 FORWARD OR TRANSPORT TREES

#### GENERAL PERFORMANCE OBJECTIVE

Forward or transport trees by: identifying forwarder or transporter components and terminology; performing visual and operational checks of attachments and moving parts; conducting operational checks for fluid leaks and damage; observing cut boundaries; recognizing ground conditions; observing a danger zone; planning and organizing a forwarder pattern; verifying tree species; sorting and positioning timber; loading and unloading timber; observing equipment limitations; traveling with forwarder or transporter; refueling forwarder or transporter ; shutting down and immobilize forwarder or transporter in an emergency situation; shutting down and immobilize forwarder or transporter in a normal situation; performing minor maintenance and adjustments on the forwarder or transporter; and performing lockout procedures.

---

#### PERFORMANCE OBJECTIVES

Trainer's Name (Print)

Trainee's Name (Print)

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

#### SKILLS

- U5676.01 **Identify forwarder or transporter components and terminology**, visually and verbally, according to operation and maintenance manual, in order to ensure safe and efficient equipment operation and maintenance.

Date Completed

Trainer's Signature

Trainee's Signature

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

- U5676.02 **Perform visual and operational checks of attachments and moving components**, according to operation and maintenance manual, in order to ensure safe and efficient operation.

Date Completed

Trainer's Signature

Trainee's Signature

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

## MECHANICAL HARVESTING EQUIPMENT OPERATOR

### U5676.0 FORWARD OR TRANSPORT TREES - Cont'd

- U5676.03 **Conduct operational checks for fluid leaks and damage**, reporting deficiencies and taking appropriate action, according to operation and maintenance manual recommendations, in order to ensure safe and efficient equipment operation.

Date Completed

Trainer's Signature

Trainee's Signature

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

- U5676.04 **Observe cut boundaries**, according to pre-established legislative and prescriptions requirements, in order to prevent entry into protected and non-allocated areas.

Date Completed

Trainer's Signature

Trainee's Signature

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

- U5676.05 **Recognize ground conditions**, by observing changes in terrain and weather conditions, in order to prevent equipment and environmental damage that affect efficient harvesting.

Date Completed

Trainer's Signature

Trainee's Signature

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

- U5676.06 **Observe danger zones**, by maintaining communications and keeping a safe distance between equipment, material and other workers, recognizing hazards from trees and debris during loading, unloading and travelling, taking into consideration limited visibility and blind spots, according to legislative requirements, and operation and maintenance manual recommendations, in order to protect self and others from injury and prevent damage to equipment.

Date Completed

Trainer's Signature

Trainee's Signature

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

## MECHANICAL HARVESTING EQUIPMENT OPERATOR

---

### U5676.0 FORWARD OR TRANSPORT TREES - Cont'd

- U5676.07 **Plan and organize a forwarding pattern**, by observing terrain, ground conditions and equipment load limitations, in order to prevent damage to non-target species, minimize ground disturbance, facilitate safe and efficient transportation to landing.

Date Completed

Trainer's Signature

Trainee's Signature

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

- U5676.08 **Verify tree species**, by using tree characteristics, in order to meet legislative and product requirements.

Date Completed

Trainer's Signature

Trainee's Signature

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

- U5676.09 **Sort and position timber**, by dimension and species, using required equipment attachments, in order to meet safety and product requirements.

Date Completed

Trainer's Signature

Trainee's Signature

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

- U5676.10 **Load or unload timber**, by placing equipment in a stable position, using required equipment attachments, according to operation and maintenance manual recommendations, in order to ensure safe and efficient operations.

Date Completed

Trainer's Signature

Trainee's Signature

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_



## MECHANICAL HARVESTING EQUIPMENT OPERATOR

### U5676.0 FORWARD OR TRANSPORT TREES - Cont'd

- U5676.11 **Observe equipment limitations**, by identifying equipment load chart, recognizing conditions that affect equipment capabilities such as steep terrain and boom over extension, according to operation and maintenance manual recommendations, in order to protect self and others from injury and prevent equipment damage.

Date Completed

Trainer's Signature

Trainee's Signature

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

- U5676.12 **Travel with forwarder or transporter**, placing attachments in the proper travel position and adjusting appropriate speed, according to operation and maintenance manual recommendations, in order to prevent injury to self and others from injury and equipment damage.

Date Completed

Trainer's Signature

Trainee's Signature

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

- U5676.13 **Refuel forwarder or transporter in a well ventilated area**, shutting engine off, maintaining area free of ignition sources and preventing spills or damage to the environment, ensuring the nozzle is not left unattended, according to legislative requirements, and operation and maintenance manual requirements.

Date Completed

Trainer's Signature

Trainee's Signature

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

- U5676.14 **Shut down and immobilize forwarder or transporter in an emergency situation**, including fire or injury, by shutting off ignition and/or following other emergency procedures, according to legislative requirements, and operation and maintenance manual requirements.

Date Completed

Trainer's Signature

Trainee's Signature

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

## MECHANICAL HARVESTING EQUIPMENT OPERATOR

### U5676.0 FORWARD OR TRANSPORT TREES - Cont'd

- U5676.15 **Shut down and immobilize forwarder or transporter in a normal situation,** by parking vehicle in a designated area, lowering attachments to the ground, positioning vehicle and guarding against movement, shutting off ignition and master switch, and reporting defects, according to legislative requirements, and operation and maintenance manual requirements.

Date Completed

Trainer's Signature

Trainee's Signature

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

- U5676.16 **Perform minor maintenance and adjustments on the forwarder or transporter,** after immobilizing and locking out equipment as required, lubricating equipment and attachments, maintaining fluid levels, ensuring replacement of belts and hoses, checking and completing maintenance and/or deficiency report, according to legislative requirements, and operation and maintenance manual requirements.

Date Completed

Trainer's Signature

Trainee's Signature

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

- U5676.17 **Perform lockout procedures,** according to legislative requirements and established procedures, in order to protect self and others from injury and prevent damage to equipment

Date Completed

Trainer's Signature

Trainee's Signature

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Certified Evaluator's Name

Certified Evaluator's Signature

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Signing Authority Name

Signing Authority Signature

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

## MECHANICAL HARVESTING EQUIPMENT OPERATOR

### U5677.0 DELIMB TREES

#### GENERAL PERFORMANCE OBJECTIVE

Delimb trees by: identifying delimber components and terminology; perform visual and operational checks of attachments and moving parts; conducting operational checks for fluid leaks and damage; recognizing ground conditions; observing a danger zone; positioning delimber; observing equipment limitations; verifying tree species; limbing, topping, and /or butting trees; piling and sorting trees; and traveling with delimber; refueling delimber ; shutting down and immobilize delimber in an emergency situation; shutting down and immobilize delimber in a normal situation; performing minor maintenance and adjustments on the delimber; and performing lockout procedures.

#### PERFORMANCE OBJECTIVES

Trainer's Name (Print)

Trainee's Name (Print)

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

#### SKILLS

U5677.01 **Identify delimber components and terminology**, visually and verbally, as according to operation and maintenance manual, in order to ensure safe and efficient operation and maintenance.

Date Completed

Trainer's Signature

Trainee's Signature

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

U5677.02 **Perform visual and operational checks of attachments and moving components**, according to operation and maintenance manual, in order to ensure safe and efficient operation.

Date Completed

Trainer's Signature

Trainee's Signature

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

## MECHANICAL HARVESTING EQUIPMENT OPERATOR

---

### U5677.0 DELIMB TREES - Cont'd

- U5677.03 **Conduct operational checks for fluid leaks and damage**, reporting deficiencies and taking appropriate action, according to operation and maintenance manual recommendations, in order to ensure safe and efficient operation of equipment.

Date Completed

Trainer's Signature

Trainee's Signature

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

- U5677.04 **Recognize ground conditions**, by observing changes in terrain and weather conditions, in order to prevent equipment and environmental damage that affect efficient delimbing.

Date Completed

Trainer's Signature

Trainee's Signature

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

- U5677.05 **Observe danger zones**, by maintaining communications and keeping a safe distance between equipment, material and other workers, recognizing hazards from falling trees and debris during delimbing and the forward/backward movement of any components during delimbing, taking into consideration local traffic, limited visibility and blind spots, according to legislative requirements, and operation and maintenance manual, in order to protect self and others from injury and prevent damage to equipment.

Date Completed

Trainer's Signature

Trainee's Signature

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

- U5677.06 **Position delimber**, according to established guidelines, company requirements, safety standards and ground conditions, in order to ensure safe and efficient operation.

Date Completed

Trainer's Signature

Trainee's Signature

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

## MECHANICAL HARVESTING EQUIPMENT OPERATOR

### U5677.0 DELIMB TREES - Cont'd

U5677.07 **Observe equipment limitations**, by identifying equipment load charts, recognizing conditions that affect equipment capabilities such as steep terrain and boom over extension, according to operation and maintenance manual, in order to protect self and others from injury and prevent equipment damage.

Date Completed

Trainer's Signature

Trainee's Signature

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

U5677.08 **Verify tree species**, by using tree characteristics, in order to meet legislative and product requirements.

Date Completed

Trainer's Signature

Trainee's Signature

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

U5677.09 **Limb, top and/or butt trees**, by feeding the trees into the head, removing limbs and topping/butting to desired diameter, according to legislative and product requirements, in order to ensure safe and efficient operations.

Date Completed

Trainer's Signature

Trainee's Signature

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

U5677.10 **Pile and sort trees**, according to species, diameter and internal piling standards, in order to ensure safe and efficient operations.

Date Completed

Trainer's Signature

Trainee's Signature

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

## MECHANICAL HARVESTING EQUIPMENT OPERATOR

### U5677.0 DELIMB TREES - Cont'd

- U5677.11 **Travel with delimber**, by placing attachments in the proper travel position and adjusting appropriate speed, according to operation and maintenance manual, in order to protect self and others from injury and prevent damage to equipment.

Date Completed

Trainer's Signature

Trainee's Signature

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

- U5677.12 **Refuel delimber in a well ventilated area**, shutting engine off, maintaining the area free of ignition sources and preventing spills or damage to the environment, ensuring the nozzle is not left unattended, according to legislative requirements, and operation and maintenance manual requirements.

Date Completed

Trainer's Signature

Trainee's Signature

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

- U5677.13 **Shut down and immobilize delimber in an emergency situation**, including fire or injury, by shutting off ignition and/or following other emergency procedures, according to legislative requirements, and operation and maintenance manual requirements.

Date Completed

Trainer's Signature

Trainee's Signature

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

- U5677.14 **Shut down and immobilize delimber in a normal situation**, by parking vehicle in a designated area, lowering attachments to the ground, positioning vehicle and guarding against movement, shutting off ignition and master switch, and reporting defects, according to legislative requirements, and operation and maintenance manual requirements.

Date Completed

Trainer's Signature

Trainee's Signature

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

## MECHANICAL HARVESTING EQUIPMENT OPERATOR

### U5677.0 DELIMB TREES - Cont'd

- U5677.15 **Perform minor maintenance and adjustments on the delimber**, after immobilizing and locking out equipment as required, lubricating equipment and attachments, maintaining fluid levels, ensuring replacement of belts and hoses, checking and completing maintenance and/or deficiency report, according to legislative requirements, and operation and maintenance manual requirements.

Date Completed

Trainer's Signature

Trainee's Signature

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

### U5677.16

- Perform lockout procedures**, according to legislative requirements and established procedures, in order to protect self and others from injury and prevent damage to equipment

Date Completed

Trainer's Signature

Trainee's Signature

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Certified Evaluator's Name

Certified Evaluator's Signature

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Signing Authority Name

Signing Authority Signature

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

---

## MECHANICAL HARVESTING EQUIPMENT OPERATOR

---

### U5678.0 SLASH TREES

#### GENERAL PERFORMANCE OBJECTIVE

Slash trees by: identifying slasher components and terminology; performing visual and operational checks of attachments and moving components; conducting operational checks for fluid leaks and damage; recognizing ground conditions; positioning the slasher; observing equipment limitations; observing a danger zone; loading trees on deck; cutting trees to required length and size; piling and sorting logs; maintaining work area; and travelling with the slasher; refueling slasher ; shutting down and immobilize slasher in an emergency situation; shutting down and immobilize slasher in a normal situation; performing minor maintenance and adjustments on the slasher; and performing lockout procedures.

---

#### PERFORMANCE OBJECTIVES

Trainer's Name (Print)

Trainee's Name (Print)

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

#### SKILL

U5678.01 **Identify slasher components and terminology**, visually and verbally, as according to operation and maintenance manual, in order to ensure safe and efficient operations and maintenance.

Date Completed

Trainer's Signature

Trainee's Signature

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

U5678.02 **Perform visual and operational checks of attachments and moving components**, according to operation and maintenance manual, in order to ensure safe and efficient operations.

Date Completed

Trainer's Signature

Trainee's Signature

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_



## MECHANICAL HARVESTING EQUIPMENT OPERATOR

### U5678.0 SLASH TREES - Cont'd

- U5678.03 **Conduct operational checks for fluid leaks and damage**, reporting deficiencies and taking appropriate action, according to operation and maintenance manual recommendations, in order to ensure safe and efficient operation of equipment.

Date Completed

Trainer's Signature

Trainee's Signature

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

- U5678.04 **Recognize effect of ground conditions on slashing**, by observing changes in terrain and weather conditions, in order to prevent equipment and environmental damage.

Date Completed

Trainer's Signature

Trainee's Signature

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

- U5678.05 **Position slasher**, according to product, safety requirements and ground conditions, in order to ensure safe and efficient operations.

Date Completed

Trainer's Signature

Trainee's Signature

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

- U5678.06 **Observe equipment limitations**, by identifying equipment load chart, recognizing conditions that affect equipment capabilities such as steep terrain and boom over extension, according to operation and maintenance manual recommendations, in order to protect self and others from injury and prevent equipment damage.

Date Completed

Trainer's Signature

Trainee's Signature

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

## MECHANICAL HARVESTING EQUIPMENT OPERATOR

### U5678.0 SLASH TREES - Cont'd

U5678.07 **Observe danger zones**, by maintaining communications and keeping a safe distance between equipment, material and other workers, recognizing hazard from falling trees, logs and debris, taking into consideration local traffic, limited visibility and blind spots, according to legislative requirements, and operation and maintenance manual, in order to protect self and others from injury and prevent damage to equipment

Date Completed

Trainer's Signature

Trainee's Signature

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

U5678.08 **Load trees on deck**, using required attachments, according to operation and maintenance manual recommendations, and product requirements, in order to ensure safe and efficient operations.

Date Completed

Trainer's Signature

Trainee's Signature

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

U5678.09 **Cut trees**, according to required length and size, in order to meet product requirements.

Date Completed

Trainer's Signature

Trainee's Signature

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

U5678.10 **Pile and sort logs**, according to species, diameter and internal piling standards, to ensure safe and efficient operations.

Date Completed

Trainer's Signature

Trainee's Signature

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

## MECHANICAL HARVESTING EQUIPMENT OPERATOR

---

### U5678.0 SLASH TREES - Cont'd

U5678.11 **Maintain work area**, by removing debris with required attachments, in order to ensure a safe and efficient workplace.

Date Completed

Trainer's Signature

Trainee's Signature

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

U5678.12 **Travel with the slasher**, by selecting appropriate speed, placing attachments in the proper travel position, according to operation and maintenance manual, in order to protect self and others from injury and prevent damage to equipment.

Date Completed

Trainer's Signature

Trainee's Signature

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

U5678.13 **Refuel slasher in a well ventilated area**, shutting engine off, maintaining the area free of ignition sources and preventing spills or damage to the environment, ensuring the nozzle is not left unattended, according to legislative requirements, and operation and maintenance manual requirements.

Date Completed

Trainer's Signature

Trainee's Signature

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

U5678.14 **Shut down and immobilize slasher in an emergency situation**, including fire or injury, by shutting off ignition and/or following other emergency procedures, according to legislative requirements, and operation and maintenance manual requirements.

Date Completed

Trainer's Signature

Trainee's Signature

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

## MECHANICAL HARVESTING EQUIPMENT OPERATOR

### U5678.0 SLASH TREES - Cont'd

- U5678.15 **Shut down and immobilize slasher in a normal situation**, by parking vehicle in a designated area, lowering attachments to the ground, positioning vehicle and guarding against movement, shutting off ignition and master switch and reporting defects, according to legislative requirements, and operation and maintenance manual requirements.

Date Completed

Trainer's Signature

Trainee's Signature

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

- U5678.16 **Perform minor maintenance and adjustments on the slasher**, after immobilizing and locking out equipment as required, lubricating equipment and attachments, maintaining fluid levels, ensuring replacement of belts and hoses, checking and completing maintenance and/or deficiency report, according to legislative requirements, and operation and maintenance manual requirements.

Date Completed

Trainer's Signature

Trainee's Signature

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

- U5678.17 **Perform lockout procedures**, according to legislative requirements and established procedures, in order to protect self and others from injury and prevent damage to equipment

Date Completed

Trainer's Signature

Trainee's Signature

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Certified Evaluator's Name

Certified Evaluator's Signature

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Signing Authority Name

Signing Authority Signature

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

## MECHANICAL HARVESTING EQUIPMENT OPERATOR

---

### U5679.0 DEBARK AND CHIP TREES

#### GENERAL PERFORMANCE OBJECTIVE

Debark and chip trees by: identifying debarker and chipper components and terminology; verifying zero energy state; performing visual and operational checks of attachments and moving components; conducting operational checks for fluid leaks and damage; checking knives and chains; positioning chipper; verifying debarker and chipper processing system; performing emergency shut down procedures; maintaining on-going communications with co-workers; verifying tree species; maintaining chip quality; observing danger zone; feeding trees into the equipment in a uniform manner; observing equipment limitations; preparing chipper for transport; travelling with chipper; refueling debarker and chipper ; shutting down and immobilize debarker and chipper in an emergency situation; shutting down and immobilize debarker and chipper in a normal situation; performing minor maintenance and adjustments on debarker and chipper; and performing lockout procedures.

---

#### PERFORMANCE OBJECTIVES

Trainer's Name (Print)

Trainee's Name (Print)

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

#### SKILLS

- U5679.01 **Identify debarker and chipper components and terminology**, visually and verbally, according to operation and maintenance manual, in order to ensure safe and efficient operation and maintenance.

Date Completed

Trainer's Signature

Trainee's Signature

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

## MECHANICAL HARVESTING EQUIPMENT OPERATOR

---

### **U5679.0 DEBARK AND CHIP TREES - Cont'd**

- U5679.02 Verify zero energy state**, by lowering hydraulic components to the ground or rest position, ensuring the discs have stopped, turning electrical switches and engine off, according to legislative requirements, operation and maintenance manual, and established lock-out procedures, in order to protect self and others from injury during inspection and maintenance.

Date Completed

Trainer's Signature

Trainee's Signature

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

- U5679.03 Perform visual and operational checks of attachments and moving components**, according to operation and maintenance manual, in order to ensure safe and efficient operations.

Date Completed

Trainer's Signature

Trainee's Signature

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

- U5679.04 Conduct operational checks for fluid leaks and damage**, reporting deficiencies and taking appropriate action, according to operation and maintenance manual recommendations, in order to ensure safe and efficient operation of equipment.

Date Completed

Trainer's Signature

Trainee's Signature

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

- U5679.05 Check knives and chains**, visually for wear, defects, damage and adjustment, according to established procedures, in order to ensure safe and efficient equipment operation.

Date Completed

Trainer's Signature

Trainee's Signature

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

## MECHANICAL HARVESTING EQUIPMENT OPERATOR

### U5679.0 DEBARK AND CHIP TREES - Cont'd

U5679.06 **Position debarker and chipper**, according to terrain, ground conditions and cut block layout, in order to ensure safe and efficient processing and loading.

Date Completed

Trainer's Signature

Trainee's Signature

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

U5679.07 **Verify debarker and chipper processing system**, by activating controls and visually checking feed rollers, flails and bark removers, according to established procedures, in order to ensure safe and efficient operation.

Date Completed

Trainer's Signature

Trainee's Signature

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

U5679.08 **Perform emergency shut down procedures**, according to operation and maintenance manual and established procedures, in order to protect self and others from injury and prevent equipment damage.

Date Completed

Trainer's Signature

Trainee's Signature

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

U5679.09 **Maintain on-going communications with co-workers**, using hand signals, horn, radio/log books and/or operator daily reports, in order to ensure safe and efficient operation.

Date Completed

Trainer's Signature

Trainee's Signature

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

## MECHANICAL HARVESTING EQUIPMENT OPERATOR

### U5679.0 DEBARK AND CHIP TREES - Cont'd

U5679.10 **Verify tree species**, by using tree characteristics, in order to meet legislative and product requirements.

Date Completed

Trainer's Signature

Trainee's Signature

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

U5679.11 **Maintain chip quality**, by regularly monitoring condition of knives, chains and anvil, in order to meet product requirements.

Date Completed

Trainer's Signature

Trainee's Signature

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

U5679.12 **Observe danger zones**, by maintaining communications and keeping a safe distance between equipment, material and other workers, recognizing hazards from falling trees, flying debris, chips or movement of components during in-feeding, chipping, loading and around debris discharge chute, taking into consideration local traffic, limited visibility and blind spots, according to legislative requirements, and operation and maintenance manual, in order to protect self and others from injury and prevent damage to equipment.

Date Completed

Trainer's Signature

Trainee's Signature

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

U5679.13 **Feed trees into equipment in a uniform manner**, using required attachments, in order to ensure a continuous flow of chips and meet safety, product and quality requirements.

Date Completed

Trainer's Signature

Trainee's Signature

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_



## MECHANICAL HARVESTING EQUIPMENT OPERATOR

### U5679.0 DEBARK AND CHIP TREES - Cont'd

- U5679.14 **Observe equipment limitations**, by identifying equipment load chart, recognizing conditions that affect equipment capabilities such as steep terrain and boom over extension, according to operation and maintenance manual, in order to protect self and others from injury and prevent equipment damage.

Date Completed

Trainer's Signature

Trainee's Signature

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

- U5679.15 **Prepare debarker and chipper for transport**, according to established procedures, in order to protect self and others from injury and to prevent damage to equipment during transportation.

Date Completed

Trainer's Signature

Trainee's Signature

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

- U5679.16 **Refuel debarker and chipper in a well ventilated area**, shutting engine off, maintaining area free of ignition sources and preventing spills or damage to the environment, ensuring the nozzle is not left unattended, according to legislative requirements, and operation and maintenance manual requirements.

Date Completed

Trainer's Signature

Trainee's Signature

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

- U5669.17 **Shut down and immobilize debarker and chipper in an emergency situation**, including fire or injury, by shutting off ignition and/or following other emergency procedures, according to legislative requirements, and operation and maintenance manual requirements.

Date Completed

Trainer's Signature

Trainee's Signature

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

## MECHANICAL HARVESTING EQUIPMENT OPERATOR

### U5679.0 DEBARK AND CHIP TREES - Cont'd

- U5679.18 **Shut down and immobilize debarker and chipper in a normal situation**, by parking vehicle in a designated area, lowering attachments to the ground, positioning vehicle and guarding against movement, shutting off ignition and master switch, and reporting defects; according to legislative requirements, and operation and maintenance manual requirements.

Date Completed

Trainer's Signature

Trainee's Signature

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

- U5679.19 **Perform minor maintenance and adjustments on the debarker and chipper**, after immobilizing and locking out equipment as required, lubricating equipment and attachments, maintaining fluid levels, ensuring replacement of belts and hoses, checking and completing maintenance and/or deficiency report, according to legislative requirements, and operation and maintenance manual requirements.

Date Completed

Trainer's Signature

Trainee's Signature

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

- U5679.20 **Perform lockout procedures**, according to legislative requirements and established procedures, in order to protect self and others from injury and prevent damage to equipment

Date Completed

Trainer's Signature

Trainee's Signature

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Certified Evaluator's Name

Certified Evaluator's Signature

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Signing Authority Name

Signing Authority Signature

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_





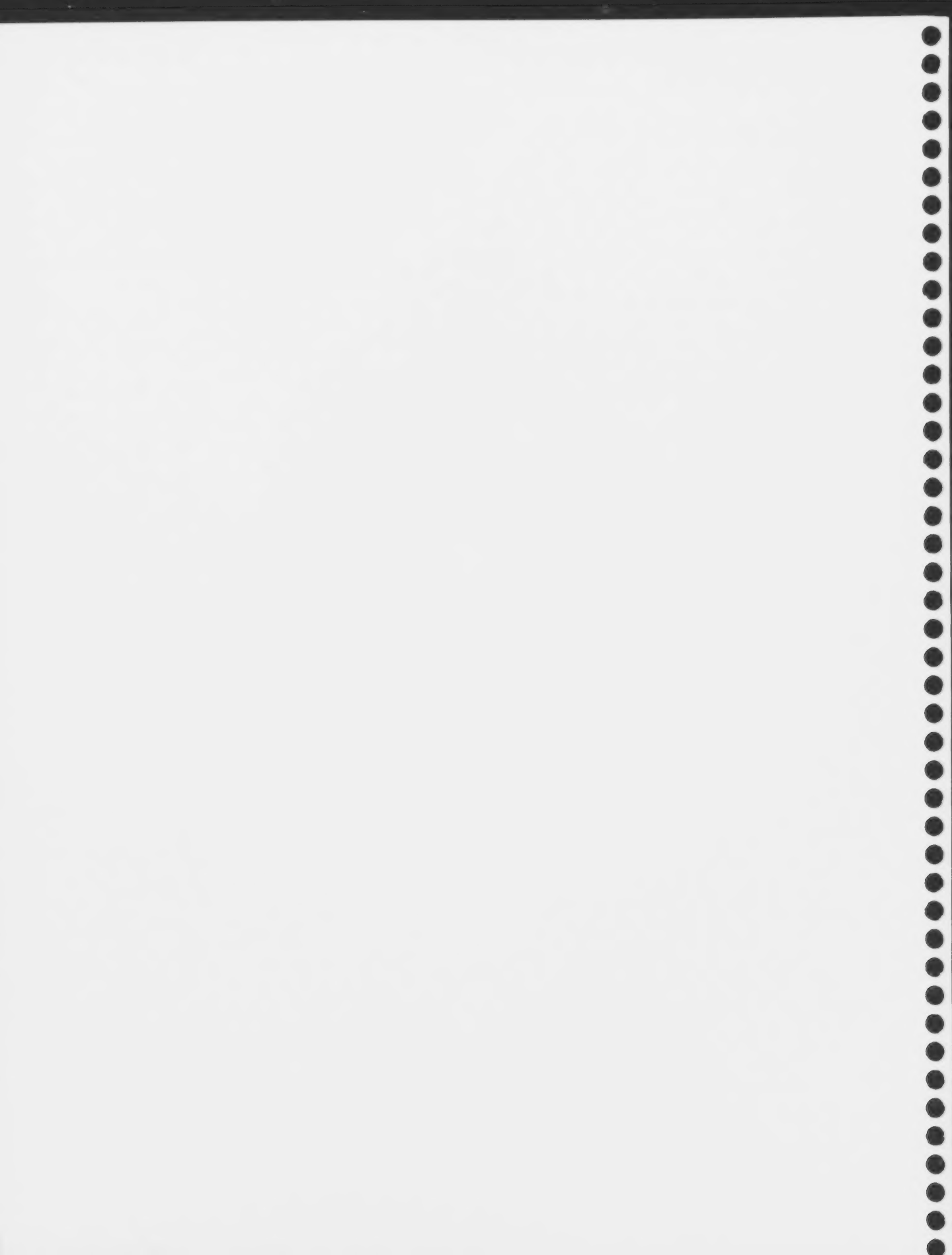
---

Normes de formation modulaire

## **Conducteur/Conductrice de machines d'abattage**

Programme: n° P850715

---



---

Normes de formation modulaire

## **Conducteur/Conductrice de machines d'abattage**

Programme: n° P850715

Printing date: janvier 2008

Ce document est la propriété de l'apprenti ou  
apprentie dont le nom figure à l'intérieur et atteste  
officiellement de sa formation.





## CONDUCTEUR/CONDUCTRICE DE MACHINES D'ABATTAGE

### TABLE DES MATIÈRES

### Page

Profil d'analyse des compétences

Préface .....	1
Information de la programme .....	2
Directives importantes aux formateurs ou formatrices.....	4
Directives importantes aux stagiaires .....	5
Avis et déclaration sur la collecte de renseignements personnels .....	6
Dossier de la ou du stagiaire .....	7
Information sur l'employeur ou employeuse .....	8
Formulaire de la ou du stagiaire .....	9
Formulaire d'attestation de la formation .....	10
Attestation de l'évaluateur accrédité .....	11

### UNITÉS DE FORMATION

#### NUMÉRO TITRE

U5670.0	Protection de soi et des autres.....	12
U5671.0	Protection de l'environnement.....	18
U5672.0	Vérifier la machine et les consignes de sécurité.....	22
U5673.0	Abattage et empilage des arbres.....	26
U5674.0	Conduite d'une abatteuse/façonneuse.....	31
U5675.0	Conduite d'une débusqueuse à grappin.....	36
U5676.0	Portage et transport du bois.....	41
U5677.0	Ébranchage.....	45
U5678.0	Tronçonnage.....	49
U5679.0	Écorçage et déchiquetage.....	53



**PROFIL DE L'ANALYSE DES COMPÉTENCES**  
**CONDUCTEUR/CONDUCTRICE DE MACHINES D'ABATTAGE**  
**NORMES DE FORMATION EN COURS D'EMPLOI**

**DOMAINES DE**  
**COMPÉTENCE**

**COMPÉTENCES**

<b>PROTECTION DE SOI ET DES AUTRES</b>  <b>U/5670</b>	Choisir, ajuster, porter et entretenir un casque de protection	Choisir, ajuster, porter et entretenir des bottes à embout d'acier	Choisir, ajuster, porter et entretenir un dispositif de protection des yeux	Choisir, ajuster, porter et entretenir des gants de protection	Choisir, ajuster, porter et entretenir un dispositif de protection de l'ouïe
	5670.01	5670.02	5670.03	5670.04	5670.05
	Choisir, ajuster, porter et entretenir des vêtements à haute visibilité	Choisir, ajuster, porter et entretenir des dispositifs antichute	Choisir, ajuster, porter et entretenir des vêtements adéquats	Rapporter les blessures	Consulter, au besoin, les manuels d'utilisation et d'entretien de la machine
	5670.06	5670.07	5670.08	5670.09	5670.10
	Inspecter la zone de danger	Actionner, inspecter et régler les trappes d'évacuation, le cadre de protection (ROPS) (FOPS) et les dispositifs de retenue du conducteur	Vérifier et régler la hauteur des sièges	Identifier les lignes électriques, les pipelines, les routes et les voies ferrées	Identifier les trousses de premiers soins
	5670.11	5670.12	5670.13	5670.14	5670.15
	Identifier l'équipement de lutte contre les incendies, en vérifier le fonctionnement et l'employer au besoin	Connaitre et appliquer les procédures d'urgence	Connaitre et comprendre les symptômes de la fatigue mentale et physique chez les conducteurs et conductrices	Maintenir constamment la communication par radio ou par d'autres moyens, avec les collègues de travail	Veiller à la maintenance de la propreté de l'équipement
	5670.16	5670.17	5670.18	5670.19	5670.20
	Lever et transporter des matériels et les fournitures				
	5670.21				

<b>PROTECTION DE L'ENVIRON- NEMENT</b>	Transporter le carburant	Prévenir les déversements d'huile et de carburant	Localiser le matériel de lutte	Déclarer les déversements d'huile et de carburant	Éliminer les déchets
<b>U5671.0</b>	5671.01	5671.02	5671.03	5671.04	5671.05
	Nettoyer les machines loin des cours d'eau	Restreindre la dégradation et l'érosion des sols	Protéger les plans d'eau	Prévenir les incendies en détectant les situations qui constituent un risque d'incendie	Protéger les habitats fauniques
	5671.06	5671.07	5671.08	5671.09	5671.10
	Appliquer les principes de saine utilisation du bois	Prévenir les dommages aux essences et aux groupes d'âge non ciblés			
	5671.11	5671.12			

<b>VÉRIFIER LA MACHINE ET LES CONSIGNES DE SÉCURITÉ</b>	Immobiliser la machine	Effectuer la ronde d'inspection	Monter sur la machine et en descendre	Suivre la procédure de démarrage et effectuer les vérifications avec le moteur en marche	Exécuter la procédure d'arrêt d'urgence
<b>U5672.0</b>	5672.01	5672.02	5672.03	5672.04	5672.05
	Actionner les commandes de la machine	Stationner et arrêter la machine	Nettoyer et entretenir la machine	Rapporter les défectuosités	Remplir le réservoir de carburant
	5672.06	5672.07	5672.08	5672.09	5672.10
	Exécuter la procédure de verrouillage	Identifier les dangers liés au circuit d'air comprimé	Identifier les dangers liés à la température et à la pression du circuit d'huile hydraulique	Identifier les dangers liés à la température et à la pression du circuit de refroidissement	Surveiller les instruments de bord
	5672.11	5672.12	5672.13	5672.14	5672.15

<b>ABATTAGE ET EMPILAGE DES ARBRES</b>	Connaître et nommer les parties d'une abatteuse-empileuse	Effectuer les vérifications visuelles et les essais de fonctionnement des accessoires et des pièces mobiles	Vérifier s'il y a des fuites de liquide et des dommages	Vérifier l'état et le fonctionnement de la tête d'abattage et s'assurer que les dispositifs de protection appropriés sont en place	Préparer le déplacement de la machine
<b>U5673.0</b>	5673.01	5673.02	5673.03	5673.04	5673.05

Évaluer l'état du sol	Respecter les limites de la machine	Préparer et organiser le plan d'abattage	Respecter les limites d'abattage	Vérifier l'essence des arbres
5673.06	5673.07	5673.08	5673.09	5673.10
Abattre et accumuler les arbres	Empiler les arbres	Respecter la zone de danger	Couper le moteur et immobiliser la machine en situation d'urgence	Couper le moteur et immobiliser la machine en situation normale
5673.11	5673.12	5673.13	5673.14	5673.15
Remplir le réservoir de carburant	Effectuer des tâches d'entretien et des réglages mineurs	Verrouiller la machine conformément		
5673.16	5673.17	5673.18		

<b>CONDUITE D'UNE ABATTEUSE/ FAÇONNEUSE</b>  U5674.0	Connaitre et nommer les parties d'une abatteuse/façonneuse	Effectuer les vérifications visuelles et les essais de fonctionnement des accessoires et des pièces mobiles	Vérifier s'il y a des fuites de liquide et des dommages	Préparer et organiser le plan d'abattage	Respecter les limites d'abattage
	5674.01	5674.02	5674.03	5674.04	5674.05
	Vérifier l'essence des arbres	Évaluer l'état du sol	Conduire l'abatteuse/façonneuse	Respecter la zone de danger	Respecter les limites de la machine
	5674.06	5674.07	5674.08	5674.09	5674.10
	Abattre les arbres	Ébrancher les arbres	Tronçonner les arbres	Trier les billes et les mettre en position	Identifier les défauts du bois
	5674.11	5674.12	5674.13	5674.14	5674.15
	Confirmer la longueur des billes	Remplir le réservoir de carburant	Couper le moteur et immobiliser l'abatteuse/façonneuse en situation d'urgence	Couper le moteur et immobiliser l'abatteuse/façonneuse en situation normale	Effectuer des tâches d'entretien et des réglages mineurs
	5674.16	5674.17	5674.18	5674.19	5674.20
	Verrouiller la machine				
	5674.21				

<b>CONDUITE D'UNE DÉBUSQUEUSE À GRAPPIN</b>  <b>U5675.0</b>	Connaître et nommer les parties d'une débusqueuse à grappin	Effectuer les vérifications visuelles et les essais de fonctionnement	Vérifier s'il y a des fuites de liquide et des dommages	Préparer et organiser le plan de débardage	Respecter les limites d'abattage
	5675.01	5675.02	5675.03	5675.04	5675.05
	Conduire la débusqueuse à grappin	Évaluer l'état du sol	Vérifier l'essence des arbres	Respecter les limites de la débusqueuse	Respecter la zone de danger
	5675.06	5675.07	5675.08	5675.09	5675.10
	Saisir les arbres	Déposer les arbres en position à la jetée	Ramasser les débris	Utiliser l'équipement de treuillage	Couper le moteur et immobiliser la débusqueuse à grappin en situation d'urgence
	5675.11	5675.12	5675.13	5675.14	5675.15
	Couper le moteur et immobiliser la débusqueuse à grappin en situation normale	Remplir le réservoir de carburant	Effectuer des tâches d'entretien et des réglages mineurs	Verrouiller la débusqueuse	
	5675.16	5675.17	5675.18	5675.19	

<b>PORTAGE OU TRANSPORT DU BOIS</b>  <b>U5676.0</b>	Connaître et nommer les parties d'un porteur	Effectuer les vérifications visuelles et les essais de fonctionnement des accessoires et des pièces mobiles	Vérifier s'il y a des fuites de liquide et des dommages	Respecter les limites d'abattage	Évaluer l'état du sol
	5676.01	5676.02	5676.03	5676.04	5676.05
	Respecter la zone de danger	Préparer et organiser le plan de débardage	Vérifier l'essence des arbres	Trier les billes et les disposer	Charger et décharger les billes
	5676.06	5676.07	5676.08	5676.09	5676.10
	Respecter les limites de la machine	Conduire le porteur ou le débardeur	Remplir le réservoir de carburant	Couper le moteur et immobiliser le porteur ou du débardeur dans une situation d'urgence	Couper le moteur et immobiliser le porteur ou du débardeur en situation normale
	5676.11	5676.12	5676.13	5676.14	5676.15
	Effectuer des tâches d'entretien et des réglages mineurs	Verrouiller la machine			
	5676.16	5676.17			

ÉBRANCHAGE  U5677.0	Connaître et nommer les parties d'une ébrancheuse	Effectuer les vérifications visuelles et les essais de fonctionnement des accessoires et des pièces mobiles	Vérifier s'il y a des fuites de liquide et des dommages	Évaluer l'état du sol	Respecter la zone de danger
	5677.01	5677.02	5677.03	5677.04	5677.05
	Mettre l'ébrancheuse en position	Respecter les limites de la machine	Vérifier l'essence des arbres	Alimenter les arbres dans la tête d'ébranchage	Empiler et trier les billes
	5677.06	5677.07	5677.08	5677.09	5677.10
	Conduire l'ébrancheuse	Remplir le réservoir de carburant	Couper le moteur et immobiliser l'ébrancheuse en situation d'urgence	Couper le moteur et immobiliser l'ébrancheuse en situation normale	Effectuer des tâches d'entretien et des réglages mineurs
	5677.11	5677.12	5677.13	5677.14	5677.15
	Verrouiller l'ébrancheuse				
	5677.16				

TRONÇONNAGE  U5678.0	Connaître et nommer les parties d'une tronçonneuse	Effectuer les vérifications visuelles et les essais de fonctionnement des accessoires et des pièces mobiles	Vérifier s'il y a des fuites de liquide et des dommages	Évaluer l'état du sol	Mettre la tronçonneuse en position
	5678.01	5678.02	5678.03	5678.04	5678.05
	Respecter les limites de la tronçonneuse	Respecter la zone de danger	Charger les billes sur la plate-forme	Couper les billes	Empiler et trier les billes
	5678.06	5678.07	5678.08	5678.09	5678.10
	Entretien l'aire de travail	Conduire la tronçonneuse	Remplir le réservoir de carburant	Couper le moteur et immobiliser la tronçonneuse en situation d'urgence	Couper le moteur et immobiliser la tronçonneuse en situation normale des activités
	5678.11	5678.12	5678.13	5678.14	5678.15
	Effectuer des tâches d'entretien et des réglages mineurs	Verrouiller la tronçonneuse			
	5678.16	5678.17			

<b>ÉCORÇAGE ET DÉCHIQUETAGE</b>  <b>U5679.0</b>	Connaître et nommer les parties d'une écorceuse et d'une déchiqueteuse  5679.01	Confirmer que la machine est à l'état énergétique zéro  5679.02	Effectuer les vérifications visuelles et les essais de fonctionnement  5679.03	Vérifier s'il y a des fuites de liquide et des dommages  5679.04	Vérifier visuellement l'état des couteaux et des chaînes  5679.05
	Mettre la déchiqueteuse en position  5679.06	Vérifier l'état du système de façonnage  5679.07	Appliquer la procédure d'arrêt d'urgence  5679.08	Maintenir constamment la communication avec les collègues de travail  5679.09	Vérifier l'essence des arbres  5679.10
	Maintenir la qualité des copeaux  5679.11	Respecter la zone de danger  5679.12	Alimenter la machine de façon uniforme  5679.13	Respecter les limites de la machine conformément  5679.14	Préparer la déchiqueteuse pour le transport  5679.15
	Remplir le réservoir de carburant  5679.16	Couper le moteur et immobiliser la déchiqueteuse en situation normale  5679.17	Effectuer des tâches d'entretien et des réglages mineurs sur de la déchiqueteuse après l'avoir immobilisée et verrouillée  5679.18	Effectuer des tâches d'entretien et des réglages mineurs  5679.19	Verrouiller l'écorceuse et la déchiqueteuse  5679.20



## CONDUCTEUR/CONDUCTRICE DE MACHINES D'ABATTAGE

---

### **PRÉFACE**

La Direction du ministère de la Formation et des Collèges et Universités (MFCU) a réalisé ce document en consultation avec des représentants et représentantes de l'industrie. Ces normes de formation doivent servir de guide aux stagiaires, aux formateurs et formatrices, aux employeurs et employeuses dans le cadre d'un programme de formation. Elles déterminent par ailleurs les conditions préalables à l'accréditation et à la certification du gouvernement.

Il appartient aux travailleuses et aux travailleurs ou aux stagiaires, ainsi qu'aux employeurs de prendre soin de ce manuel. Les normes de formation qu'il contient ont été expressément élaboré pour documenter l'acquisition de compétences par les travailleuses et les travailleurs ou les stagiaires.

En fiat, ce manuel devient le dossier des travailleuses et des travailleurs ou des stagiaires et atteste de leur formation.

## CONDUCTEUR/CONDUCTRICE DE MACHINES D'ABATTAGE

### INFORMATION DE LA PROGRAMME

#### **PROGRAMME DE FORMATION DES SUPERVISEURS ET SUPERVISEURES N° 750025**

U5670	Protection de soi et des autres
U5671	Protection de l'environnement
U5672	Vérifier l'équipement et suivre les consignes de sécurité

#### **PROGRAMME DE FORMATION DES CONDUCTEURS ET CONDUCTRICES D'ABATTEUSES-EMPILEUSES N° 750035**

U5670	Protection de soi et des autres
U5671	Protection de l'environnement
U5672	Vérifier l'équipement et suivre les consignes de sécurité
U5673	Abattage et empilage des arbres

#### **PROGRAMME DE FORMATION DES CONDUCTEURS ET CONDUCTRICES D'ABBATEUSE/FAÇONNEUSE N° 750045**

U5670	Protection de soi et des autres
U5671	Protection de l'environnement
U5672	Vérifier l'équipement et suivre les consignes de sécurité
U5674	Conduite d'une abatteuse/façonneuse

#### **PROGRAMME DE FORMATION DES CONDUCTEURS ET CONDUCTRICES DE DÉBUSQUEUSES À GRAPPIN N° 750055**

U5670	Protection de soi et des autres
U5671	Protection de l'environnement
U5672	Vérifier l'équipement et suivre les consignes de sécurité
U5675	Conduite d'une débusqueuse à grappin

#### **PROGRAMME DE FORMATION DES CONDUCTEURS ET CONDUCTRICES D'ENGINS DE PORTAGE OU DE TRANSPORT N° 750065**

U5670	Protection de soi et des autres
U5671	Protection de l'environnement
U5672	Vérifier l'équipement et suivre les consignes de sécurité
U5676	Portage ou transport du bois

#### **PROGRAMME DE FORMATION DES CONDUCTEURS ET CONDUCTRICES D'ÉBRANCHEUSES N° 750075**

U5670	Protection de soi et des autres
U5671	Protection de l'environnement
U5672	Vérifier l'équipement et suivre les consignes de sécurité
U5677	Ébranchage

## CONDUCTEUR/CONDUCTRICE DE MACHINES D'ABATTAGE

---

### PROGRAMME DE FORMATION DES CONDUCTEURS ET CONDUCTRICES DE TRONÇONNEUSES N° 750085

U5670	Protection de soi et des autres
U5671	Protection de l'environnement
U5672	Vérifier l'équipement et suivre les consignes de sécurité
U5678	Tronçonnage

### PROGRAMME DE FORMATION DES CONDUCTEURS ET CONDUCTRICES DE DÉCHIQUETEUSES N° 750085

U5670	Protection de soi et des autres
U5671	Protection de l'environnement
U5672	Vérifier l'équipement et suivre les consignes de sécurité
U5679	Écorçage et déchiquetage

## CONDUCTEUR/CONDUCTRICE DE MACHINES D'ABATTAGE

---

### **DIRECTIVES IMPORTANTES AUX FORMATEURS OU FORMATRICES**

Les normes de formation déterminent les compétences requises pour ce métier et le programme de formation correspondant.

Ces normes de formation ont été rédigées sous forme d'énoncés simples et concis, qui décrivent les compétences qui doivent acquérir chaque travailleur/stagiaire et travailleuse/stagiaire en vue de pouvoir pratiquer son métier comme il faut.

En utilisant ces normes de formation, les formateurs et formatrices pourront s'assurer que les travailleur/stagiaires et travailleuses/stagiaires développent bien les compétences nécessaires à leur métier.

Les formateurs ou formatrices et les travailleur/stagiaires et travailleuses/stagiaires doivent valider chaque compétences acquises avec succès en apposant leur signature et la date à l'endroit approprié.

Les employeurs ou employeuses qui participent à ce programme seront désignés comme signataires autorisés et devront confirmer la réussite du stagiaire en signant dans l'espace prévu à la fin de chaque unité.

## CONDUCTEUR/CONDUCTRICE DE MACHINES D'ABATTAGE

---

### DIRECTIVES IMPORTANTES AUX STAGIAIRES

1. Les stagiaires sont tenus d'informer le Bureau régional de l'apprentissage, services à la clientèle, des changements suivants :
  - changement de nom ou d'adresse du travailleur/stagiaire ou de la travailleuse/stagiaire;
  - changement d'emploi.
2. Dans le cas de stages modulaires, les rapports de formation doivent être signés par un signataire autorisé du Ministère de la formation et des collèges et universités, puis adressés au Bureau régional de l'apprentissage, services à la clientèle.
3. Une fois la formation complétée, le signataire autorisé doit remplir et signer le formulaire de la ou du stagiaire, puis l'adresser au Bureau régional de l'apprentissage, services à la clientèle.

## CONDUCTEUR/CONDUCTRICE DE MACHINES D'ABATTAGE

---

### AVIS / DÉCLARATION SUR LA COLLECTE DE RENSEIGNEMENTS PERSONNELS

1. Les renseignements sont recueillis en vertu de la *Loi de 1998 sur l'apprentissage et la reconnaissance professionnelle*.
2. Les renseignements sont recueillis afin d'administrer ce programme d'apprentissage ou de formation modulaire dans la province de l'Ontario.
3. Pour toute information relative à la collecte et à l'utilisation de ces renseignements, s'adresser au :

Directeur  
Direction de la prestation des services  
Ministère de la Formation et des Collèges et Universités  
900, rue Bay  
17<sup>e</sup> étage, édifice Mowat  
Toronto (Ontario)  
M7A 1L2  
416 326-5605

**CONDUCTEUR/CONDUCTRICE DE MACHINES D'ABATTAGE**

---

**DOSSIER DE LA OU DU STAGIAIRE**

Nom de la ou du stagiaire : \_\_\_\_\_

Contrat numéro : \_\_\_\_\_  
(le cas échéant)

**INFORMATION SUR L'EMPLOYEUR OU EMPLOYEUSE**

Compagnie : \_\_\_\_\_

Adresse : \_\_\_\_\_

Téléphone : \_\_\_\_\_

**CONDUCTEUR/CONDUCTRICE DE MACHINES D'ABATTAGE**

**INFORMATION SUR L'EMPLOYEUR OU EMPLOYEUSE**

Compagnie : \_\_\_\_\_

Adresse : \_\_\_\_\_

Téléphone : \_\_\_\_\_

**INFORMATION SUR L'EMPLOYEUR OU EMPLOYEUSE**

Compagnie : \_\_\_\_\_

Adresse : \_\_\_\_\_

Téléphone : \_\_\_\_\_

**INFORMATION SUR L'EMPLOYEUR OU EMPLOYEUSE**

Compagnie : \_\_\_\_\_

Adresse : \_\_\_\_\_

Téléphone : \_\_\_\_\_



## CONDUCTEUR/CONDUCTRICE DE MACHINES D'ABATTAGE

### FORMULAIRE DE LA OU DU STAGIAIRE

Nom de la ou du stagiaire :

En lettres moulées

Signature

Numéro d'assurance sociale :

Une fois complétées, les unités de formation doivent être signées sur la page suivante par l'instructeur, l'instructrice ou le signataire autorisé, puis adressées, avec ce formulaire dûment rempli et toute autre documentation pertinente, au Bureau régional de l'apprentissage, services à la clientèle.

Nom de l'employeur ou employeuse :

Adresse :

Téléphone :

Signataire autorisé :

Signature

## CONDUCTEUR/CONDUCTRICE DE MACHINES D'ABATTAGE

### FORMULAIRE D'ATTESTATION DE LA FORMATION

UNITÉS DE FORMATION	TITRE	SIGNATAIRE AUTORISÉ
U5670.0	Protection de soi et des autres	_____
U5671.0	Protection de l'environnement	_____
U5672.0	Vérifier la machine et suivre	_____
U5673.0	Abattage et empilage des arbres	_____
U5674.0	Conduite d'une abatteuse/façonneuse	_____
U5675.0	Conduite d'une débusqueuse à grappin	_____
U5676.0	Portage ou transport du bois	_____
U5677.0	Ébranchage	_____
U5678.0	Tronçonnage	_____
U5679.0	Écorçage et déchiquetage	_____

## CONDUCTEUR/CONDUCTRICE DE MACHINES D'ABATTAGE

### ATTESTATION DE L'ÉVALUATEUR ACCRÉDITÉ

Unités de formation	Titre	Signature de l'évaluateur agréé N° d'id.	Date
U5670	Protection de soi et des autres		
U5671	Protection de l'environnement		
U5672	Vérifier la machine et suivre		
U5673	Abattage et empilage des arbres		
U5674	Conduite d'une abatteuse/façonneuse		
U5675	Conduite d'une débusqueuse à grappin		
U5676	Portage ou transport du bois		
U5677	Ébranchage		
U5678	Tronçonnage		
U5679	Écorçage et déchiquetage		

(L'employeur et l'employé doivent conserver une copie de cette attestation.)

(Si nécessaire, une copie doit être remise au syndicat.)

## CONDUCTEUR/CONDUCTRICE DE MACHINES D'ABATTAGE

---

### U5670.0 PROTECTION DE SOI ET DES AUTRES

#### OBJECTIFS GÉNÉRAUX DE RENDEMENT

Se protéger et protéger les autres contre les blessures en : choisissant, en ajustant, en portant et en entretenant un casque de protection, des bottes à embout d'acier, des dispositifs de protection des yeux et de l'ouïe, des gants de protection, des vêtements à haute visibilité ou autres vêtements et dispositifs antichute obligatoires; en déclarant les accidents, les blessures, les incidents et les dangers; en consultant les manuels d'utilisation et d'entretien de la machine; en inspectant les zones de danger; en actionnant en inspectant et en réglant les trappes d'évacuation; en vérifiant et en réglant la hauteur des sièges; en repérant les lignes électriques, les pipelines, les routes et les voies ferrées et en prenant les mesures nécessaires; en repérant et en inspectant les trousseaux de premiers soins; en repérant le matériel de lutte contre les incendies, en vérifiant le fonctionnement et en l'employant au besoin; en connaissant et en suivant les consignes d'urgence; en connaissant et en comprenant les symptômes de la fatigue mentale et physique chez les conducteurs et conductrices; en maintenant constamment la communication, par radio ou autrement, avec les collègues de travail; en veillant à l'entretien de la machine; en levant et en transportant du matériel et des fournitures.

---

#### OBJECTIFS DE RENDEMENT

#### COMPÉTENCES

- U5670.01 **Choisir, ajuster, porter et entretenir un casque de protection** conformément à la Loi sur la santé et la sécurité au travail (LSST) de manière à travailler dans des conditions sécuritaires.

Date

Signature (superviseur)

Signature (stagiaire)

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

## CONDUCTEUR/CONDUCTRICE DE MACHINES D'ABATTAGE

### U5670.0 PROTECTION DE SOI ET DES AUTRES (suite)

U5670.02 **Choisir, ajuster, porter et entretenir des bottes à embout d'acier** conformément à la LSST de manière à travailler dans des conditions sécuritaires.

Date

Signature (superviseur)

Signature (stagiaire)

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

U5670.03 **Choisir, ajuster, porter et entretenir un dispositif de protection des yeux** conformément à la LSST de manière à travailler dans des conditions sécuritaires.

Date

Signature (superviseur)

Signature (stagiaire)

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

U5670.04 **Choisir, ajuster, porter et entretenir des gants de protection** conformément à la LSST de manière à travailler dans des conditions sécuritaires.

Date

Signature (superviseur)

Signature (stagiaire)

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

U5670.05 **Choisir, ajuster, porter et entretenir un dispositif de protection de l'ouïe** conformément à la LSST de manière à travailler dans des conditions sécuritaires.

Date

Signature (superviseur)

Signature (stagiaire)

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

U5670.06 **Choisir, ajuster, porter et entretenir des vêtements à haute visibilité**, lorsqu'ils sont requis, conformément à la LSST de manière à travailler dans des conditions sécuritaires.

Date

Signature (superviseur)

Signature (stagiaire)

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

## CONDUCTEUR/CONDUCTRICE DE MACHINES D'ABATTAGE

### U5670.0 PROTECTION DE SOI ET DES AUTRES (suite)

U5670.07 **Choisir, ajuster, porter et entretenir des dispositifs antichute** conformément à la LSST de manière à travailler dans des conditions sécuritaires.

Date

Signature (superviseur)

Signature (stagiaire)

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

U5670.08 **Choisir, ajuster, porter et entretenir des vêtements adéquats**, en fonction des conditions climatiques, de manière à se protéger et protéger les autres contre les blessures.

Date

Signature (superviseur)

Signature (stagiaire)

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

U5670.09 **Rapporter les blessures**, les accidents, les incidents et les dangers conformément aux dispositions de la LSST et aux normes de la Commission de la sécurité professionnelle et de l'assurance contre les accidents du travail (CSPAAT) de manière à faciliter les enquêtes sur les accidents, à assurer des soins aux travailleuses et travailleurs blessés dans les plus brefs délais et à prévenir d'autres accidents.

Date

Signature (superviseur)

Signature (stagiaire)

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

U5670.10 **Consulter, au besoin, les manuels d'utilisation et d'entretien de la machine** afin d'en assurer le fonctionnement efficace et sécuritaire.

Date

Signature (superviseur)

Signature (stagiaire)

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

U5670.11 **Inspecter la zone de danger**, en maintenant la communication et en gardant une distance sécuritaire entre la machine, soi-même et les autres et en tenant compte des limites de visibilité et des angles morts conformément à la réglementation et au manuel d'utilisation et d'entretien de manière à se protéger, à protéger les autres contre les blessures et à éviter que la machine ne soit endommagée.

Date

Signature (superviseur)

Signature (stagiaire)

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

## CONDUCTEUR/CONDUCTRICE DE MACHINES D'ABATTAGE

### U5670.0 PROTECTION DE SOI ET DES AUTRES (suite)

- U5670.12 **Actionner, inspecter et régler les trappes d'évacuation, le cadre de protection (ROPS) (FOPS) et les dispositifs de retenue du conducteur** conformément à la réglementation et au manuel d'utilisation et d'entretien de manière à se protéger et à protéger les autres contre les blessures.

Date

Signature (superviseur)

Signature (stagiaire)

- U5670.13 **Vérifier et régler la hauteur des sièges** au moyen des manettes et des boutons prévus à cet effet, conformément aux principes d'ergonomie applicables et au manuel d'utilisation et d'entretien de manière à se protéger et protéger les autres contre les blessures.

Date

Signature (superviseur)

Signature (stagiaire)

- U5670.14 **Identifier les lignes électriques, les pipelines, les routes et les voies ferrées** et prendre les mesures nécessaires conformément à la réglementation et aux principes reconnus de manière à utiliser la machine en toute sécurité.

Date

Signature (superviseur)

Signature (stagiaire)

- U5670.15 **Identifier les trousse de premiers soins** et les inspecter conformément à la réglementation de manière à pouvoir donner immédiatement les premiers soins.

Date

Signature (superviseur)

Signature (stagiaire)

- U5670.16 **Identifier l'équipement de lutte contre les incendies, en vérifier le fonctionnement et l'employer au besoin**, conformément au manuel d'utilisation et d'entretien, à la réglementation et aux principes reconnus de manière à assurer le bon fonctionnement et à limiter les dommages matériels.

Date

Signature (superviseur)

Signature (stagiaire)

## CONDUCTEUR/CONDUCTRICE DE MACHINES D'ABATTAGE

---

### U5670.0 PROTECTION DE SOI ET DES AUTRES (suite)

- U5670.17 **Connaître et appliquer les procédures d'urgence** prévues en cas d'incendie de forêt, pour l'évacuation de la machine ou en cas de blessures mettant la vie en danger conformément au plan d'urgence établi de manière à assurer la sécurité des travailleurs et travailleuses.

Date

Signature (superviseur)

Signature (stagiaire)

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

- U5670.18 **Connaître et comprendre les symptômes de la fatigue mentale et physique chez les conducteurs et conductrices**, prévoir des pauses pour accroître la productivité et favoriser le bien-être et la sécurité des travailleurs et travailleuses afin d'assurer des conditions de travail sécuritaire.

Date

Signature (superviseur)

Signature (stagiaire)

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

- U5670.19 **Maintenir constamment la communication par radio ou par d'autres moyens, avec les collègues de travail** durant les déplacements sur la route et le travail en forêt, tenir les registres d'activités et rédiger les rapports quotidiens de manière à assurer la sécurité et l'efficacité.

Date

Signature (superviseur)

Signature (stagiaire)

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

- U5670.20 **Veiller à la maintenance de la propreté de l'équipement** conformément au manuel d'utilisation et d'entretien de manière à en assurer le fonctionnement sécuritaire et efficace.

Date

Signature (superviseur)

Signature (stagiaire)

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_



## CONDUCTEUR/CONDUCTRICE DE MACHINES D'ABATTAGE

---

### U5670.0 PROTECTION DE SOI ET DES AUTRES (suite)

U5670.21 **Lever et transporter des matériels et les fournitures** en s'assurant d'avoir une bonne prise au sol et en veillant à ce que la voie soit libre, en soulevant la charge avec les jambes et en fléchissant graduellement les genoux et demander de l'aide au besoin, conformément à la réglementation.

Date

Signature (superviseur)

Signature (stagiaire)

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Nom de l'évaluateur agréé

Signature de l'évaluateur agréé

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Nom du signataire autorisé

Signature (signataire autorisé)

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

## CONDUCTEUR/CONDUCTRICE DE MACHINES D'ABATTAGE

---

### U5671.0 PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

#### OBJECTIFS GÉNÉRAUX DE RENDEMENT

Protéger l'environnement en transportant le carburant dans les contenants prescrits; en prévenant les déversements d'huile et de carburant; en repérant le matériel de lutte contre les déversements et en le vérifiant; en contenant les déversements d'huile et de carburant; en déclarant les déversements d'huile et de carburant; en éliminant les déchets dans les contenants prescrits et dans les lieux désignés; en nettoyant les machines loin des plans d'eau; en réduisant la dégradation et l'érosion des sols; en protégeant les plans d'eau; en prévenant les incendies; en protégeant les habitats fauniques; en appliquant les principes de saine utilisation du bois; en prévenant les dommages aux essences et aux groupes d'âge non ciblés..

#### OBJECTIFS DE RENDEMENT

#### COMPÉTENCES

- U5671.01 **Transporter le carburant** dans les contenants prescrits correctement étiquetés et accompagnés de matériel de lutte contre les déversements, conformément à la réglementation et aux directives applicables au transport du carburant de manière à protéger l'environnement.

Date

Signature (superviseur)

Signature (stagiaire)

\_\_\_\_\_

- U5671.02 **Prévenir les déversements d'huile et de carburant** en inspectant et en entretenant périodiquement les machines et les contenants de carburant, conformément aux méthodes établies de manière à réduire les pertes et à protéger l'environnement.

Date

Signature (superviseur)

Signature (stagiaire)

\_\_\_\_\_

## CONDUCTEUR/CONDUCTRICE DE MACHINES D'ABATTAGE

---

### U5671.0 PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT (suite)

- U5671.03 **Localiser le matériel de lutte** contre les déversements et le vérifier à l'aide d'une liste de vérification et selon une procédure établie, aviser immédiatement la direction de tout problème à cet égard, contenir les déversements d'huile et de carburant au moyen de matériel de lutte contre les déversements et d'autres méthodes d'endiguement des déversements conformément à la réglementation, aux directives applicables et aux méthodes établies de manière à prévenir la contamination du site.

Date

Signature (superviseur)

Signature (stagiaire)

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

- U5671.04 **Déclarer les déversements d'huile et de carburant** selon la procédure prescrite par le ministère de l'Environnement.

Date

Signature (superviseur)

Signature (stagiaire)

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

- U5671.05 **Éliminer les déchets** dans les contenants prescrits et dans les lieux désignés conformément aux normes du ministère de l'Environnement de manière à prévenir la contamination de l'environnement.

Date

Signature (superviseur)

Signature (stagiaire)

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

- U5671.06 **Nettoyer les machines loin des cours d'eau** conformément aux directives du ministère de l'Environnement et du ministère des Richesses Naturelles de manière à prévenir la contamination des cours d'eau et les dommages à l'écosystème.

Date

Signature (superviseur)

Signature (stagiaire)

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

## CONDUCTEUR/CONDUCTRICE DE MACHINES D'ABATTAGE

### U5671.0 PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT (suite)

U5671.07 **Restreindre la dégradation et l'érosion des sols** en utilisant la machine conformément aux directives en vigueur de manière à protéger l'environnement.

Date

Signature (superviseur)

Signature (stagiaire)

U5671.08 **Protéger les cours d'eau** en respectant les limites d'abattage, en prévenant l'érosion et en restreignant les activités aux points de traverse des cours d'eau, conformément aux directives du ministère des Richesses Naturelles de manière à protéger l'écosystème.

Date

Signature (superviseur)

Signature (stagiaire)

U5671.09 **Prévenir les incendies en détectant les situations qui constituent un risque d'incendie**, en éliminant les dangers d'incendie, en manipulant avec précaution les matières inflammables ou combustibles, en entretenant la machine et en adaptant les méthodes de travail de manière à préserver les ressources.

Date

Signature (superviseur)

Signature (stagiaire)

U5671.10 **Protéger les habitats fauniques** en confinant les activités à l'intérieur des limites d'abattage et en respectant la réglementation.

Date

Signature (superviseur)

Signature (stagiaire)

U5671.11 **Appliquer les principes de saine utilisation du bois** selon les pratiques et politiques de récolte établies afin de se conformer à la réglementation.

Date

Signature (superviseur)

Signature (stagiaire)

## CONDUCTEUR/CONDUCTRICE DE MACHINES D'ABATTAGE

---

### U5671.0 PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT (suite)

U5671.12 **Prévenir les dommages aux essences et aux groupes d'âge non ciblés** en se conformant à la réglementation de manière à faciliter les activités sylvicoles et à maximiser la régénération.

Date

Signature (superviseur)

Signature (stagiaire)

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Nom de l'évaluateur agréé

Signature de l'évaluateur agréé

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Nom du signataire autorisé

Signature (signataire autorisé)

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

## CONDUCTEUR/CONDUCTRICE DE MACHINES D'ABATTAGE

### U5672.0 VÉRIFIER LA MACHINE ET LES CONSIGNES DE SÉCURITÉ

#### OBJECTIFS GÉNÉRAUX DE RENDEMENT

Immobiliser la machine; effectuer la ronde d'inspection; monter sur la machine et en descendre en employant la méthode du contact en trois points; suivre la procédure de démarrage et effectuer les vérifications avec le moteur en marche; exécuter la procédure d'arrêt d'urgence; actionner les commandes de la machine; stationner et arrêter la machine; nettoyer et entretenir la machine; rapporter les défauts; remplir le réservoir de carburant; exécuter la procédure de verrouillage et d'étiquetage; identifier les dangers liés au circuit d'air comprimé; identifier les dangers liés à la température et à la pression du circuit d'huile hydraulique; identifier les dangers liés à la température et à la pression du circuit de refroidissement; surveiller les instruments de bord.

#### OBJECTIFS DE RENDEMENT

#### COMPÉTENCES

U5672.01 **Immobiliser la machine** conformément au manuel d'utilisation et d'entretien et à la réglementation de manière à se protéger et à protéger les autres contre les blessures.

Date	Signature (superviseur)	Signature (stagiaire)
_____	_____	_____

U5672.02 **Effectuer la ronde d'inspection** conformément au manuel d'utilisation et d'entretien et aux méthodes établies de manière à assurer le fonctionnement sécuritaire et efficace de la machine.

Date	Signature (superviseur)	Signature (stagiaire)
_____	_____	_____

## CONDUCTEUR/CONDUCTRICE DE MACHINES D'ABATTAGE

### U5672.0 VÉRIFIER LA MACHINE ET LES CONSIGNES DE SÉCURITÉ (suite)

U5672.03 **Monter sur la machine et en descendre** en employant la méthode du contact en trois points de manière à se protéger et protéger les autres contre les blessures.

Date

Signature (superviseur)

Signature (stagiaire)

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

U5672.04 **Suivre la procédure de démarrage et effectuer les vérifications avec le moteur en marche** conformément au manuel d'utilisation et d'entretien de manière à se protéger, à protéger les autres contre les blessures et à éviter que la machine ne soit endommagée.

Date

Signature (superviseur)

Signature (stagiaire)

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

U5672.05 **Exécuter la procédure d'arrêt d'urgence** conformément au manuel d'utilisation et d'entretien de manière à se protéger, à protéger les autres contre les blessures et à éviter que l'équipement ne soit endommagé.

Date

Signature (superviseur)

Signature (stagiaire)

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

U5672.06 **Actionner les commandes de la machine** conformément au manuel d'utilisation et d'entretien et selon les conditions saisonnières de manière à en vérifier l'état de marche et à en assurer le fonctionnement sécuritaire et efficace.

Date

Signature (superviseur)

Signature (stagiaire)

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

U5672.07 **Stationner et arrêter la machine** conformément au manuel d'utilisation et d'entretien et aux directives de l'entreprise relativement à l'emplacement, aux risques d'incendie, aux conditions saisonnières, aux consignes de sécurité, etc. de manière à en permettre l'accès pour l'entretien et les réparations.

Date

Signature (superviseur)

Signature (stagiaire)

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

## CONDUCTEUR/CONDUCTRICE DE MACHINES D'ABATTAGE

---

### U5672.0 VÉRIFIER LA MACHINE ET LES CONSIGNES DE SÉCURITÉ (suite)

U5672.08 **Nettoyer et entretenir la machine** conformément au manuel d'utilisation et d'entretien de manière à en garantir le fonctionnement sécuritaire.

Date

Signature (superviseur)

Signature (stagiaire)

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

U5672.09 **Rapporter les défauts** conformément à la LSST afin que la machine soit réparée dans les plus brefs délais et qu'elle fonctionne de façon sécuritaire et efficace.

Date

Signature (superviseur)

Signature (stagiaire)

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

U5672.10 **Remplir le réservoir de carburant** dans un endroit bien aéré en coupant d'abord le moteur, s'assurer qu'il n'y a pas de matière inflammable à proximité, éviter de déverser du carburant et de contaminer l'environnement en s'assurant de garder le pistolet de distribution sous surveillance, conformément à la réglementation, au manuel d'utilisation et d'entretien et aux recommandations d'usage.

Date

Signature (superviseur)

Signature (stagiaire)

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

U5672.11 **Exécuter la procédure de verrouillage** conformément à la réglementation et aux méthodes établies de manière à se protéger, à protéger les autres contre les blessures et à éviter que la machine ne soit endommagée.

Date

Signature (superviseur)

Signature (stagiaire)

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

U5672.12 **Identifier les dangers liés au circuit d'air comprimé** conformément au manuel d'utilisation et d'entretien et aux méthodes établies de manière à se protéger et protéger les autres contre les blessures.

Date

Signature (superviseur)

Signature (stagiaire)

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_



## CONDUCTEUR/CONDUCTRICE DE MACHINES D'ABATTAGE

### U5672.0 VÉRIFIER LA MACHINE ET LES CONSIGNES DE SÉCURITÉ (suite)

U5672.13 **Identifier les dangers liés à la température et à la pression du circuit d'huile hydraulique** conformément au manuel d'utilisation et d'entretien et aux méthodes établies de manière à se protéger et protéger les autres contre les blessures.

Date

Signature (superviseur)

Signature (stagiaire)

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

U5672.14 **Identifier les dangers liés à la température et à la pression du circuit de refroidissement** conformément au manuel d'utilisation et d'entretien et aux méthodes établies de manière à se protéger et protéger les autres contre les blessures.

Date

Signature (superviseur)

Signature (stagiaire)

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

U5672.15 **Surveiller les instruments de bord** conformément au manuel d'utilisation et d'entretien de manière à assurer le fonctionnement sécuritaire et efficace de la machine.

Date

Signature (superviseur)

Signature (stagiaire)

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Nom de l'évaluateur agréé

Signature de l'évaluateur agréé

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Nom du signataire autorisé

Signature (signataire autorisé)

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

## CONDUCTEUR/CONDUCTRICE DE MACHINES D'ABATTAGE

### U5673.0 ABATTAGE ET EMPILAGE DES ARBRES

#### OBJECTIFS GÉNÉRAUX DE RENDEMENT

Connaître et nommer les parties d'une abatteuse-empileuse; effectuer les vérifications visuelles et les essais de fonctionnement des accessoires et des pièces mobiles; vérifier s'il y a des fuites de liquide et des dommages; rapporter les problèmes et prendre les mesures appropriées; vérifier l'état et le fonctionnement de la tête d'abattage et s'assurer qu'elle ne fuit pas; préparer le déplacement de la machine; évaluer l'état du sol; respecter les limites de la machine; préparer et organiser le plan d'abattage; respecter les limites d'abattage; vérifier l'essence des arbres; abattre et rassembler les arbres; empiler les arbres; respecter la zone de danger; remplir le réservoir de carburant dans un endroit bien aéré; couper le moteur et immobiliser la machine dans une situation d'urgence ou dans le cours normal des activités; effectuer des tâches d'entretien et des réglages mineurs; verrouiller la machine.

#### OBJECTIFS DE RENDEMENT

#### COMPÉTENCES

- U5673.01 **Connaître et nommer les parties d'une abatteuse-empileuse** décrites dans le manuel d'utilisation et d'entretien de manière à assurer le fonctionnement et l'entretien sécuritaires et efficaces de la machine.

Date

Signature (superviseur)

Signature (stagiaire)

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

- U5673.02 **Effectuer les vérifications visuelles et les essais de fonctionnement des accessoires et des pièces mobiles** conformément au manuel d'utilisation et d'entretien de manière à assurer le fonctionnement sécuritaire et efficace.

Date

Signature (superviseur)

Signature (stagiaire)

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

## CONDUCTEUR/CONDUCTRICE DE MACHINES D'ABATTAGE

### U5673.0 ABATTAGE ET EMPILAGE DES ARBRES (suite)

- U5673.03 **Vérifier s'il y a des fuites de liquide et des dommages**, rapporter les défauts et prendre les mesures appropriées conformément au manuel d'utilisation et d'entretien de manière à assurer le fonctionnement sécuritaire et efficace de la machine.

Date

Signature (superviseur)

Signature (stagiaire)

- U5673.04 **Vérifier l'état et le fonctionnement de la tête d'abattage et s'assurer que les dispositifs de protection appropriés sont en place**. Vérifier s'il y a des fuites de liquide et des dommages conformément au manuel d'utilisation et d'entretien de manière à garantir le fonctionnement sécuritaire et efficace de la machine.

Date

Signature (superviseur)

Signature (stagiaire)

- U5673.05 **Préparer le déplacement de la machine** en mettant les accessoires en position de déplacement et en conduisant à une vitesse appropriée conformément au manuel d'utilisation et d'entretien de manière à se protéger, à protéger les autres contre les blessures et à éviter que la machine ne soit endommagée.

Date

Signature (superviseur)

Signature (stagiaire)

- U5673.06 **Évaluer l'état du sol** en observant la configuration du terrain et les conditions météorologiques de manière à prévenir les dommages matériels et écologiques qui pourraient nuire aux travaux de récolte.

Date

Signature (superviseur)

Signature (stagiaire)

- U5673.07 **Respecter les limites de la machine** conformément au manuel d'utilisation et d'entretien, en prenant note de sa capacité de charge nominale et en reconnaissant les situations qui ont une incidence sur son rendement (terrain fortement incliné, sur extension de la flèche, etc.) de manière à se protéger, à protéger les autres contre les blessures et à éviter que la machine ne soit endommagée.

Date

Signature (superviseur)

Signature (stagiaire)

## CONDUCTEUR/CONDUCTRICE DE MACHINES D'ABATTAGE

---

### U5673.0 ABATTAGE ET EMPILAGE DES ARBRES (suite)

- U5673.08 **Préparer et organiser le plan d'abattage** à l'aide de cartes, de photographies et du système GPS, en fonction des conditions du sol et des limites d'abattage établies de manière à faciliter l'extraction des fibres et à réduire au minimum les dommages au sol et les déplacements durant les opérations de façonnage et de portage.

Date	Signature (superviseur)	Signature (stagiaire)
_____	_____	_____

- U5673.09 **Respecter les limites d'abattage** conformément aux prescriptions établies et à la réglementation de manière à prévenir les incursions dans les zones protégées ou non désignées.

Date	Signature (superviseur)	Signature (stagiaire)
_____	_____	_____

- U5673.10 **Vérifier l'essence des arbres** selon les caractéristiques propres à chaque espèce de manière à fournir le produit demandé.

Date	Signature (superviseur)	Signature (stagiaire)
_____	_____	_____

- U5673.11 **Abattre et accumuler les arbres** conformément à la réglementation et au manuel d'utilisation et d'entretien de manière à fournir le produit demandé et à assurer le fonctionnement sécuritaire et efficace de la machine.

Date	Signature (superviseur)	Signature (stagiaire)
_____	_____	_____

- U5673.12 **Empiler les arbres** selon le sens du débardage, la grosseur de la charge et l'état du terrain de manière à limiter les dommages au site, à favoriser la régénération et à faciliter les activités de chargement et de débardage.

Date	Signature (superviseur)	Signature (stagiaire)
_____	_____	_____

## CONDUCTEUR/CONDUCTRICE DE MACHINES D'ABATTAGE

### U5673.0 ABATTAGE ET EMPILAGE DES ARBRES (suite)

- U5673.13 **Respecter la zone de danger** en maintenant une bonne communication, en gardant une distance sécuritaire entre l'équipement et les autres, en étant conscient des dangers que présentent la chute des arbres et la projection des débris de la tête d'abattage et en tenant compte des limites de visibilité et des angles morts conformément au manuel d'utilisation et d'entretien, à la réglementation et aux méthodes établies de manière à se protéger, à protéger les autres contre les blessures et à éviter que la machine ne soit endommagée.

Date

Signature (superviseur)

Signature (stagiaire)

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

- U5673.14 **Couper le moteur et immobiliser la machine en situation d'urgence**, notamment en cas d'incendie ou de blessures, en coupant le contact et en suivant les autres procédures d'urgence conformément à la réglementation et au manuel d'utilisation et d'entretien.

Date

Signature (superviseur)

Signature (stagiaire)

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

- U5673.15 **Couper le moteur et immobiliser la machine en situation normale**, stationner la machine dans la zone désignée à cet effet, abaisser au sol les accessoires, placer la machine de manière qu'elle ne puisse se déplacer, couper le contact, fermer l'interrupteur principal et rapporter les défauts conformément à la réglementation et au manuel d'utilisation et d'entretien.

Date

Signature (superviseur)

Signature (stagiaire)

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

- U5673.16 **Remplir le réservoir de carburant** de l'abatteuse-empileuse dans un endroit bien aéré en coupant d'abord le contact, s'assurer qu'il n'y a pas de source d'inflammation à proximité et éviter de déverser du carburant et de contaminer l'environnement en s'assurant de garder le pistolet de distribution sous surveillance conformément à la réglementation et au manuel d'utilisation et d'entretien et afin de se protéger et protéger les autres contre les blessures.

Date

Signature (superviseur)

Signature (stagiaire)

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

## CONDUCTEUR/CONDUCTRICE DE MACHINES D'ABATTAGE

### U5673.0 ABATTAGE ET EMPILAGE DES ARBRES (suite)

- U5673.17 **Effectuer des tâches d'entretien et des réglages mineurs** sur l'abatteuse-emplileuse après l'avoir immobilisée et verrouillée, au besoin, lubrifier les pièces et les accessoires, mettre les fluides à niveau, remplacer les courroies et les tuyaux flexibles et vérifier et remplir le rapport d'entretien et de défauts conformément à la réglementation et au manuel d'utilisation et d'entretien.

Date

Signature (superviseur)

Signature (stagiaire)

- U5673.18 **Verrouiller la machine conformément** à la réglementation et aux procédures établies de manière à se protéger, à protéger les autres contre les blessures et à éviter que la machine ne soit endommagée.

Date

Signature (superviseur)

Signature (stagiaire)

Nom de l'évaluateur agréé

Signature de l'évaluateur agréé

Nom du signataire autorisé

Signature (signataire autorisé)

## CONDUCTEUR/CONDUCTRICE DE MACHINES D'ABATTAGE

### U5674.0 CONDUITE D'UNE ABATTEUSE/FAÇONNEUSE

#### OBJECTIFS GÉNÉRAUX DE RENDEMENT

Connaître et nommer les parties d'une abatteuse/façonneuse; effectuer les vérifications visuelles et les essais de fonctionnement des accessoires et des pièces mobiles; vérifier le niveau des fluides et s'assurer qu'il n'y a pas de dommages, préparer et organiser le plan d'abattage; respecter les limites d'abattage; vérifier l'essence des arbres; évaluer l'état du sol; conduire l'abatteuse/façonneuse; respecter la zone de danger; respecter les limites de la machine; abattre les arbres; ébrancher les arbres; tronçonner les billes; trier et positionner les billes; déceler les défauts du bois; confirmer la longueur des billes, remplir le réservoir de carburant; couper le moteur et immobiliser la machine dans une situation d'urgence ou dans le cours normal des activités; effectuer des tâches d'entretien et des réglages mineurs; verrouiller la machine.

#### OBJECTIFS DE RENDEMENT

#### COMPÉTENCES

- U5674.01 **Connaître et nommer les parties d'une abatteuse/façonneuse** décrites dans le manuel d'utilisation et d'entretien de manière à assurer le fonctionnement et l'entretien sécuritaires et efficaces de la machine.

Date

Signature (superviseur)

Signature (stagiaire)

- U5674.02 **Effectuer les vérifications visuelles et les essais de fonctionnement des accessoires et des pièces mobiles** conformément au manuel d'utilisation et d'entretien de manière à assurer le fonctionnement sécuritaire et efficace.

Date

Signature (superviseur)

Signature (stagiaire)

- U5674.03 **Vérifier s'il y a des fuites de liquide et des dommages**, rapporter les déficiences et prendre les mesures appropriées conformément au manuel d'utilisation et d'entretien de manière à assurer le fonctionnement sécuritaire et efficace de la machine.

Date

Signature (superviseur)

Signature (stagiaire)

## CONDUCTEUR/CONDUCTRICE DE MACHINES D'ABATTAGE

### U5674.0 CONDUITE D'UNE ABATTEUSE/FAÇONNEUSE (suite)

- U5674.04 **Préparer et organiser le plan d'abattage** à l'aide de cartes, de photographies et du système GPS, en fonction des conditions du sol et des limites d'abattage établies de manière à faciliter l'extraction des fibres et à réduire au minimum les dommages au site et les déplacements durant les activités de façonnage et de portage.

Date	Signature (superviseur)	Signature (stagiaire)
_____	_____	_____

- U5674.05 **Respecter les limites d'abattage** conformément aux prescriptions établies et à la réglementation de manière à prévenir les incursions dans les zones protégées ou non désignées.

Date	Signature (superviseur)	Signature (stagiaire)
_____	_____	_____

- U5674.06 **Vérifier l'essence des arbres** en fonction des caractéristiques propres à chaque espèce de manière à fournir le produit demandé et à respecter la réglementation.

Date	Signature (superviseur)	Signature (stagiaire)
_____	_____	_____

- U5674.07 **Évaluer l'état du sol** en observant la configuration du terrain et les conditions météorologiques de manière à prévenir les dommages matériels et écologiques qui pourraient nuire aux travaux de récolte.

Date	Signature (superviseur)	Signature (stagiaire)
_____	_____	_____

- U5674.08 **Conduire l'abatteuse/façonneuse** en mettant les accessoires en position de déplacement et en conduisant à la vitesse appropriée conformément au manuel d'utilisation et d'entretien de manière à se protéger, à protéger les autres contre les blessures et à éviter que la machine ne soit endommagée.

Date	Signature (superviseur)	Signature (stagiaire)
_____	_____	_____



## CONDUCTEUR/CONDUCTRICE DE MACHINES D'ABATTAGE

### U5674.0 CONDUITE D'UNE ABATTEUSE/FAÇONNEUSE (suite)

- U5674.09 **Respecter la zone de danger**, en maintenant une bonne communication, en gardant une distance sécuritaire entre l'équipement, soi-même et les autres, en étant conscient des dangers que présentent la chute des arbres et la projection des débris de la tête d'abattage, en tenant compte des limites de visibilité et des angles morts conformément au manuel d'utilisation et d'entretien, à la réglementation et aux méthodes établies de manière à se protéger, à protéger les autres contre les blessures et à éviter que la machine ne soit endommagée.

Date

Signature (superviseur)

Signature (stagiaire)

- U5674.10 **Respecter les limites de la machine** conformément au manuel d'utilisation et d'entretien en tenant compte de sa capacité de charge nominale et en reconnaissant les situations qui ont une incidence sur son rendement (terrain fortement incliné, sur extension de la flèche, etc.) de manière à se protéger, à protéger les autres contre les blessures et à éviter que la machine ne soit endommagée.

Date

Signature (superviseur)

Signature (stagiaire)

- U5674.11 **Abattre les arbres** en positionnant la tête d'abattage et en guidant la chute des arbres de manière à faciliter l'ébranchage, à satisfaire aux normes de sécurité et à fournir le produit demandé.

Date

Signature (superviseur)

Signature (stagiaire)

- U5674.12 **Ébrancher les arbres** en alimentant l'arbre dans la tête de façonnage, en coupant les branches et en écimant le tronc au diamètre voulu de manière à faciliter le tronçonnage, à satisfaire aux normes de sécurité et à fournir le produit demandé.

Date

Signature (superviseur)

Signature (stagiaire)

- U5674.13 **Tronçonner les arbres** au moyen de la tête de façonnage, selon les normes et longueurs spécifiées de manière à satisfaire aux normes de sécurité et à fournir le produit demandé.

Date

Signature (superviseur)

Signature (stagiaire)

## CONDUCTEUR/CONDUCTRICE DE MACHINES D'ABATTAGE

---

### U5674.0 CONDUITE D'UNE ABATTEUSE/FAÇONNEUSE (suite)

U5674.14 **Trier les billes et les mettre en position** selon la longueur, le diamètre et l'essence de manière à satisfaire aux normes de sécurité et à fournir le produit demandé.

Date

Signature (superviseur)

Signature (stagiaire)

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

U5674.15 **Identifier les défauts du bois** en reconnaissant la pourriture, les courbures, les fourches et les fentes de manière à obtenir une utilisation optimale de la fibre, à satisfaire aux normes de sécurité et à fournir le produit demandé.

Date

Signature (superviseur)

Signature (stagiaire)

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

U5674.16 **Confirmer la longueur des billes** en mesurant régulièrement leur longueur réelle, en comparant cette mesure à la valeur programmée et en apportant les modifications nécessaires à l'ordinateur de manière à obtenir une utilisation optimale de la fibre, à satisfaire aux normes de l'entreprise et à fournir le produit demandé.

Date

Signature (superviseur)

Signature (stagiaire)

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

U5674.17 **Remplir le réservoir de carburant** de l'abatteuse/façonneuse dans un endroit bien aéré en coupant d'abord le contact, s'assurer qu'il n'y a pas de source d'inflammation à proximité et éviter de déverser du carburant et de contaminer l'environnement en s'assurant de garder le pistolet de distribution sous surveillance conformément à la réglementation et au manuel d'utilisation et d'entretien.

Date

Signature (superviseur)

Signature (stagiaire)

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

U5674.18 **Couper le moteur et immobiliser l'abatteuse/façonneuse en situation d'urgence**, notamment en cas d'incendie ou de blessures, en coupant le contact et en suivant les autres procédures d'urgence conformément à la réglementation et au manuel d'utilisation et d'entretien.

Date

Signature (superviseur)

Signature (stagiaire)

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

## CONDUCTEUR/CONDUCTRICE DE MACHINES D'ABATTAGE

### U5674.0 CONDUITE D'UNE ABATTEUSE/FAÇONNEUSE (suite)

- U5674.19 **Couper le moteur et immobiliser l'abatteuse/façonneuse en situation normale.** stationner la machine dans la zone désignée à cet effet, abaisser au sol les accessoires, placer la machine de manière qu'elle ne puisse se déplacer, couper le contact, fermer l'interrupteur principal et rapporter les défauts conformément à la réglementation et au manuel d'utilisation et d'entretien.

Date

Signature (superviseur)

Signature (stagiaire)

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

- U5674.20 **Effectuer des tâches d'entretien et des réglages mineurs** sur l'abatteuse/façonneuse après l'avoir immobilisée et verrouillée, au besoin, lubrifier les pièces et les accessoires, mettre les fluides à niveau, remplacer les courroies et les tuyaux flexibles et vérifier et remplir le rapport d'entretien et de défauts conformément à la réglementation et au manuel d'utilisation et d'entretien.

Date

Signature (superviseur)

Signature (stagiaire)

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

- U5674.21 **Verrouiller la machine** conformément à la réglementation et aux procédures établies de manière à se protéger, à protéger les autres contre les blessures et à éviter que la machine ne soit endommagée.

Date

Signature (superviseur)

Signature (stagiaire)

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Nom de l'évaluateur agréé

Signature de l'évaluateur agréé

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Nom du signataire autorisé

Signature (signataire autorisé)

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

## CONDUCTEUR/CONDUCTRICE DE MACHINES D'ABATTAGE

### U5675.0 CONDUITE D'UNE DÉBUSQUEUSE À GRAPPIN

#### OBJECTIFS GÉNÉRAUX DE RENDEMENT

Connaître et nommer les composants d'une débusqueuse à grappin; effectuer les vérifications visuelles et les essais de fonctionnement des accessoires et des pièces mobiles; vérifier le niveau des fluides et s'assurer qu'il n'y a pas de dommages; préparer et organiser le plan de débardage; respecter les limites d'abattage; conduire la débusqueuse à grappin; évaluer l'état du sol; vérifier l'essence des arbres; respecter les limites de la machine; respecter la zone de danger; saisir les grumes en paquets; mettre les grumes en position à la jetée; retirer les débris de la jetée et les apporter à l'aire de coupe; utiliser l'équipement de treuillage; remplir le réservoir de carburant; couper le moteur et immobiliser la débusqueuse à grappin dans une situation d'urgence ou dans le cours normal des activités; effectuer des tâches d'entretien et des réglages mineurs; verrouiller la débusqueuse à grappin.

#### OBJECTIFS DE RENDEMENT

#### COMPÉTENCES

- U5675.01 **Connaître et nommer les parties d'une débusqueuse à grappin** décrites dans le manuel d'utilisation et d'entretien de manière à assurer le fonctionnement et l'entretien sécuritaire et efficace de la machine.

Date

Signature (superviseur)

Signature (stagiaire)

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

- U5675.02 **Effectuer les vérifications visuelles et les essais de fonctionnement** des accessoires et des pièces mobiles conformément au manuel d'utilisation et d'entretien de manière à assurer le fonctionnement sécuritaire et efficace de la débusqueuse à grappin.

Date

Signature (superviseur)

Signature (stagiaire)

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

## CONDUCTEUR/CONDUCTRICE DE MACHINES D'ABATTAGE

### U5675.0 CONDUITE D'UNE DÉBUSQUEUSE À GRAPPIN (suite)

- U5675.03 **Vérifier s'il y a des fuites de liquide et des dommages**, rapporter les déficiences et prendre les mesures appropriées conformément au manuel d'utilisation et d'entretien de manière à assurer le fonctionnement sécuritaire et efficace de la débusqueuse à grappin.

Date

Signature (superviseur)

Signature (stagiaire)

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

- U5675.04 **Préparer et organiser le plan de débardage** en observant la configuration du terrain, l'état du sol et les limites de charge de la débusqueuse à grappin de manière à prévenir les dommages aux espèces non ciblées, à réduire au minimum les dommages au sol et à favoriser le transport sécuritaire et efficace des grumes vers le point de chargement.

Date

Signature (superviseur)

Signature (stagiaire)

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

- U5675.05 **Respecter les limites d'abattage** conformément aux prescriptions établies et à la réglementation de manière à prévenir les incursions dans les zones protégées ou non désignées.

Date

Signature (superviseur)

Signature (stagiaire)

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

- U5675.06 **Conduire la débusqueuse à grappin** en la réglant à la vitesse appropriée et en mettant les accessoires en position de déplacement conformément au manuel d'utilisation et d'entretien de manière à se protéger, à protéger les autres contre les blessures et à éviter que la machine ne soit endommagée.

Date

Signature (superviseur)

Signature (stagiaire)

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

- U5675.07 **Évaluer l'état du sol** en observant la configuration du terrain et les conditions météorologiques de manière à prévenir les dommages matériels et écologiques qui pourraient nuire aux travaux de récolte.

Date

Signature (superviseur)

Signature (stagiaire)

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

## CONDUCTEUR/CONDUCTRICE DE MACHINES D'ABATTAGE

### U5675.0 CONDUITE D'UNE DÉBUSQUEUSE À GRAPPIN (suite)

U5675.08 **Vérifier l'essence des arbres** selon les caractéristiques propres à chaque espèce de manière à fournir le produit demandé.

Date

Signature (superviseur)

Signature (stagiaire)

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

U5675.09 **Respecter les limites de la débusqueuse** à grappin indiquées dans le manuel d'utilisation et d'entretien en prenant note de sa capacité de charge nominale et en reconnaissant les situations qui ont une incidence sur son rendement (terrain fortement incliné, sur extension de la flèche, etc.) de manière à se protéger, à protéger les autres contre les blessures et à éviter que la machine ne soit endommagée.

Date

Signature (superviseur)

Signature (stagiaire)

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

U5675.10 **Respecter la zone de danger** en maintenant une bonne communication, en gardant une distance sécuritaire entre l'équipement, soi-même et les autres, en reconnaissant les dangers que présentent le déplacement des arbres abattus et la projection de débris durant le débardage et en étant conscient des limites de visibilité et des angles morts conformément à la réglementation et au manuel d'utilisation et d'entretien de manière à se protéger, à protéger les autres contre les blessures et à éviter que la machine ne soit endommagée.

Date

Signature (superviseur)

Signature (stagiaire)

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

U5675.11 **Saisir les arbres** en paquets conformément à l'orientation des sentiers de débardage et en fonction de la grosseur des chargements et de l'état du terrain de manière à restreindre les dommages au site et à la régénération et à favoriser la sécurité et l'efficacité des activités de débardage.

Date

Signature (superviseur)

Signature (stagiaire)

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

U5675.12 **Déposer les arbres en position à la jetée** de manière à se protéger, à protéger les autres contre les blessures, à satisfaire aux normes de sécurité et à fournir le produit demandé.

Date

Signature (superviseur)

Signature (stagiaire)

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

## CONDUCTEUR/CONDUCTRICE DE MACHINES D'ABATTAGE

### U5675.0 CONDUITE D'UNE DÉBUSQUEUSE À GRAPPIN (suite)

- U5675.13 **Ramasser les débris** à la jetée et les déposer dans l'aire de coupe de façon sécuritaire en utilisant les accessoires appropriés de manière à satisfaire aux exigences opérationnelles.

Date

Signature (superviseur)

Signature (stagiaire)

- U5675.14 **Utiliser l'équipement de treuillage** conformément à la réglementation et au manuel d'utilisation et d'entretien de manière à se protéger, à protéger les autres contre les blessures et éviter que l'équipement ne soit endommagé.

Date

Signature (superviseur)

Signature (stagiaire)

- U5675.15 **Couper le moteur et immobiliser la débusqueuse à grappin en situation d'urgence**, notamment en cas d'incendie ou de blessures, en coupant le contact et en suivant les autres procédures d'urgence conformément à la réglementation et au manuel d'utilisation et d'entretien.

Date

Signature (superviseur)

Signature (stagiaire)

- U5675.16 **Couper le moteur et immobiliser la débusqueuse à grappin en situation normale**, stationner la débusqueuse à grappin dans la zone désignée à cet effet, abaisser au sol les accessoires, placer la machine de manière qu'elle ne puisse se déplacer, couper le contact, fermer l'interrupteur principal et rapporter les défauts conformément à la réglementation et au manuel d'utilisation et d'entretien.

Date

Signature (superviseur)

Signature (stagiaire)

- U5675.17 **Remplir le réservoir de carburant** de la débusqueuse à grappin dans un endroit bien aéré en coupant d'abord le contact, s'assurer qu'il n'y a pas de source d'inflammation à proximité et éviter de déverser du carburant et de contaminer l'environnement en s'assurant de garder le pistolet de distribution sous surveillance conformément à la réglementation et au manuel d'utilisation et d'entretien.

Date

Signature (superviseur)

Signature (stagiaire)



## CONDUCTEUR/CONDUCTRICE DE MACHINES D'ABATTAGE

### U5675.0 CONDUITE D'UNE DÉBUSQUEUSE À GRAPPIN (suite)

U5675.18 **Effectuer des tâches d'entretien et des réglages mineurs** sur la débusqueuse à grappin après l'avoir immobilisée et verrouillée, au besoin, lubrifier les pièces et les accessoires, mettre les fluides à niveau, remplacer les courroies et les tuyaux flexibles et vérifier et remplir le rapport d'entretien et de déficiences conformément à la réglementation et au manuel d'utilisation et d'entretien.

Date

Signature (superviseur)

Signature (stagiaire)

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

U5675.19 **Verrouiller la débusqueuse** à grappin conformément à la réglementation et aux procédures établies de manière à se protéger, à protéger les autres contre les blessures et à éviter que la machine ne soit endommagée.

Date

Signature (superviseur)

Signature (stagiaire)

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Nom de l'évaluateur agréé

Signature de l'évaluateur agréé

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Nom du signataire autorisé

Signature (signataire autorisé)

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_



## CONDUCTEUR/CONDUCTRICE DE MACHINES D'ABATTAGE

---

### U5676.0 PORTAGE OU TRANSPORT DU BOIS

#### OBJECTIFS GÉNÉRAUX DE RENDEMENT

Connaître et nommer les parties d'un porteur ou d'un débardeur; effectuer les vérifications visuelles et les essais de fonctionnement des accessoires et des pièces mobiles; vérifier le niveau des fluides et s'assurer qu'il n'y a pas de dommages; respecter les limites d'abattage; évaluer l'état du sol; respecter les zones de danger; préparer et organiser le plan de débardage; vérifier l'essence des arbres; trier les billes et les disposer; charger et décharger les billes; respecter les limites de la machine; conduire le porteur ou le débardeur; remplir le réservoir de carburant de la machine; couper le moteur et immobiliser la machine dans une situation d'urgence ou dans le cours normal des activités; effectuer des tâches d'entretien et des réglages mineurs; verrouiller la machine.

---

#### OBJECTIFS DE RENDEMENT

#### COMPÉTENCES

- U5676.01 **Connaître et nommer les parties d'un porteur** ou d'un débardeur décrites dans le manuel d'utilisation et d'entretien de manière à assurer le fonctionnement et l'entretien sécuritaires et efficaces de la machine.

Date

Signature (superviseur)

Signature (stagiaire)

\_\_\_\_\_

- U5676.02 **Effectuer les vérifications visuelles et les essais de fonctionnement des accessoires et des pièces mobiles** conformément au manuel d'utilisation et d'entretien de manière à assurer le fonctionnement sécuritaire et efficace de la machine.

Date

Signature (superviseur)

Signature (stagiaire)

\_\_\_\_\_

- U5676.03 **Vérifier s'il y a des fuites de liquide et des dommages**, rapporter les défauts et prendre les mesures appropriées, conformément au manuel d'utilisation et d'entretien de manière à assurer le fonctionnement sécuritaire et efficace de la machine.

Date

Signature (superviseur)

Signature (stagiaire)

\_\_\_\_\_

## CONDUCTEUR/CONDUCTRICE DE MACHINES D'ABATTAGE

### U5676.0 PORTAGE OU TRANSPORT DU BOIS (suite)

- U5676.04 **Respecter les limites d'abattage** conformément aux prescriptions établies et à la réglementation de manière à prévenir les incursions dans les zones protégées ou non désignées.

Date

Signature (superviseur)

Signature (stagiaire)

- U5676.05 **Évaluer l'état du sol** en observant la configuration du terrain et les conditions météorologiques de manière à prévenir les dommages matériels et écologiques qui pourraient nuire aux travaux de récolte.

Date

Signature (superviseur)

Signature (stagiaire)

- U5676.06 **Respecter la zone de danger** en maintenant une bonne communication et en gardant une distance sécuritaire entre le matériel, soi-même et les autres, reconnaître les dangers que constituent les billes et les débris pendant les activités de chargement, de déchargement et de transport et être conscient des limites de visibilité et des angles morts conformément au manuel d'utilisation et d'entretien et à la réglementation de manière à se protéger, à protéger les autres contre les blessures et à éviter que la machine ne soit endommagée.

Date

Signature (superviseur)

Signature (stagiaire)

- U5676.07 **Préparer et organiser le plan de débardage** en observant la configuration du terrain, l'état du sol et les limites de charge de la machine de manière à préserver les essences non ciblées, à réduire au minimum les dommages au sol et à favoriser le transport sécuritaire et efficace des billes vers la jetée.

Date

Signature (superviseur)

Signature (stagiaire)

- U5676.08 **Vérifier l'essence des arbres** selon les caractéristiques propres à chaque espèce de manière à fournir le produit demandé et à respecter la réglementation.

Date

Signature (superviseur)

Signature (stagiaire)

## CONDUCTEUR/CONDUCTRICE DE MACHINES D'ABATTAGE

---

### U5676.0 PORTAGE OU TRANSPORT DU BOIS (suite)

- U5676.09 **Trier les billes et les disposer** selon leurs dimensions et leur essence, au moyen des accessoires appropriés de manière à satisfaire aux normes de sécurité et à fournir le produit demandé.

Date	Signature (superviseur)	Signature (stagiaire)
_____	_____	_____

- U5676.10 **Charger et décharger les billes** en mettant la machine dans une position stable et en utilisant les accessoires appropriés conformément au manuel d'utilisation et d'entretien de manière à assurer la sécurité et l'efficacité des activités.

Date	Signature (superviseur)	Signature (stagiaire)
_____	_____	_____

- U5676.11 **Respecter les limites de la machine** conformément au manuel d'utilisation et d'entretien, en prenant note de sa capacité de charge nominale et en reconnaissant les situations qui ont une incidence sur son rendement (terrain fortement incliné, sur extension de la flèche, etc.) de manière à se protéger, à protéger les autres contre les blessures et à éviter que la machine ne soit endommagée.

Date	Signature (superviseur)	Signature (stagiaire)
_____	_____	_____

- U5676.12 **Conduire le porteur ou le débardeur**, mettre les accessoires en position de déplacement et régler à la vitesse appropriée conformément au manuel d'utilisation et d'entretien de manière à se protéger, à protéger les autres contre les blessures et à éviter que la machine ne soit endommagée.

Date	Signature (superviseur)	Signature (stagiaire)
_____	_____	_____

- U5676.13 **Remplir le réservoir de carburant** du porteur ou du débardeur dans un endroit bien aéré en coupant d'abord le contact, s'assurer qu'il n'y a pas de source d'inflammation à proximité et éviter de déverser du carburant et de contaminer l'environnement en s'assurant de garder le pistolet de distribution sous surveillance conformément à la réglementation et au manuel d'utilisation et d'entretien.

Date	Signature (superviseur)	Signature (stagiaire)
_____	_____	_____

## CONDUCTEUR/CONDUCTRICE DE MACHINES D'ABATTAGE

### U5676.0 PORTAGE OU TRANSPORT DU BOIS (suite)

- U5676.14 **Couper le moteur et immobiliser le porteur ou du débardeur dans une situation d'urgence**, notamment en cas d'incendie ou de blessures, en coupant le contact et en suivant les autres procédures d'urgence conformément à la réglementation et au manuel d'utilisation et d'entretien.

Date

Signature (superviseur)

Signature (stagiaire)

- U5676.15 **Couper le moteur et immobiliser le porteur ou du débardeur en situation normale**, stationner la machine dans la zone désignée à cet effet, abaisser au sol les accessoires, placer la machine de manière qu'elle puisse se déplacer, couper le contact, fermer l'interrupteur principal et rapporter les défauts conformément à la réglementation et au manuel d'utilisation et d'entretien.

Date

Signature (superviseur)

Signature (stagiaire)

- U5676.16 **Effectuer des tâches d'entretien et des réglages mineurs** sur le porteur ou le débardeur après l'avoir immobilisée et verrouillée, au besoin, lubrifier les pièces et les accessoires, mettre les fluides à niveau, remplacer les courroies et les tuyaux flexibles et vérifier et remplir le rapport d'entretien et de défauts conformément à la réglementation et au manuel d'utilisation et d'entretien.

Date

Signature (superviseur)

Signature (stagiaire)

- U5676.17 **Verrouiller la machine** conformément à la réglementation et aux procédures établies de manière à se protéger, à protéger les autres contre les blessures et à éviter que la machine ne soit endommagée.

Date

Signature (superviseur)

Signature (stagiaire)

Nom de l'évaluateur agréé

Signature de l'évaluateur agréé

Nom du signataire autorisé

Signature (signataire autorisé)

## CONDUCTEUR/CONDUCTRICE DE MACHINES D'ABATTAGE

---

### U5677.0 ÉBRANCHAGE

#### OBJECTIFS GÉNÉRAUX DE RENDEMENT

Connaître et nommer les parties d'une ébrancheuse; effectuer les vérifications visuelles et les essais de fonctionnement des accessoires et des pièces mobiles; vérifier le niveau des fluides et s'assurer qu'il n'y a pas de dommages; évaluer l'état du sol; respecter la zone de danger; mettre l'ébrancheuse en position; respecter les limites de l'ébrancheuse; vérifier l'essence des arbres; ébrancher, écimer et/ou ébouter les arbres; empiler et trier les billes; conduire l'ébrancheuse; remplir le réservoir de carburant de l'ébrancheuse; couper le moteur et immobiliser la machine dans une situation d'urgence ou dans le cours normal des activités; effectuer des tâches d'entretien et des réglages mineurs; verrouiller l'ébrancheuse.

---

#### OBJECTIFS DE RENDEMENT

#### COMPÉTENCES

- U5677.01 **Connaître et nommer les parties d'une ébrancheuse** décrites dans le manuel d'utilisation et d'entretien de manière à assurer le fonctionnement et l'entretien sécuritaire et efficace de la machine.

Date	Signature (superviseur)	Signature (stagiaire)
_____	_____	_____

- U5677.02 **Effectuer les vérifications visuelles et les essais de fonctionnement des accessoires et des pièces mobiles** conformément au manuel d'utilisation et d'entretien de manière à assurer le fonctionnement sécuritaire et efficace.

Date	Signature (superviseur)	Signature (stagiaire)
_____	_____	_____

- U5677.03 **Vérifier s'il y a des fuites de liquide et des dommages**, rapporter les défauts et prendre les mesures appropriées conformément au manuel d'utilisation et d'entretien de manière à assurer le fonctionnement sécuritaire et efficace de l'ébrancheuse.

Date	Signature (superviseur)	Signature (stagiaire)
_____	_____	_____

## CONDUCTEUR/CONDUCTRICE DE MACHINES D'ABATTAGE

### U5677.0 ÉBRANCHAGE (suite)

- U5677.04 **Évaluer l'état du sol** en observant la configuration du terrain et les conditions météorologiques de manière à prévenir les dommages matériels et écologiques qui pourraient nuire aux travaux de récolte.

Date

Signature (superviseur)

Signature (stagiaire)

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

- U5677.05 **Respecter la zone de danger** en maintenant bonne communication et en gardant une distance sécuritaire entre la machine, soi-même et les autres, en étant conscient des dangers que présentent la chute des arbres, la projection des débris et le mouvement de va-et-vient des accessoires pendant les activités d'ébranchage et en tenant compte de la circulation locale, des limites de visibilité et des angles morts conformément au manuel d'utilisation et d'entretien et à la réglementation de manière à se protéger, à protéger les autres contre les blessures et à éviter que la machine ne soit endommagée.

Date

Signature (superviseur)

Signature (stagiaire)

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

- U5677.06 **Mettre l'ébrancheuse en position** conformément aux directives établies, aux exigences de l'entreprise, aux normes de sécurité et à l'état du sol de manière à en assurer le fonctionnement sécuritaire et efficace.

Date

Signature (superviseur)

Signature (stagiaire)

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

- U5677.07 **Respecter les limites de la machine** conformément au manuel d'utilisation et d'entretien en prenant note de sa capacité de charge nominale et en reconnaissant les situations qui ont une incidence sur son rendement (terrain fortement incliné, sur extension de la flèche, etc.) de manière à se protéger, à protéger les autres contre les blessures et à éviter que la machine ne soit endommagée.

Date

Signature (superviseur)

Signature (stagiaire)

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

- U5677.08 **Vérifier l'essence des arbres** selon les caractéristiques propres à chaque espèce de manière à fournir le produit demandé et à respecter la réglementation.

Date

Signature (superviseur)

Signature (stagiaire)

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

## CONDUCTEUR/CONDUCTRICE DE MACHINES D'ABATTAGE

---

### U5677.0 ÉBRANCHAGE (suite)

U5677.09 **Alimenter les arbres dans la tête d'ébranchage**, ébrancher, écimer au diamètre voulu et ébouter conformément à la réglementation et aux spécifications de produit de manière à assurer la sécurité et l'efficacité des activités.

Date	Signature (superviseur)	Signature (stagiaire)
_____	_____	_____

U5677.10 **Empiler et trier les billes**, selon l'essence, le diamètre et les directives d'empilage de l'entreprise de manière à assurer la sécurité et l'efficacité des activités.

Date	Signature (superviseur)	Signature (stagiaire)
_____	_____	_____

U5677.11 **Conduire l'ébrancheuse** en mettant les accessoires en position de déplacement et en réglant à la vitesse appropriée conformément au manuel d'utilisation et d'entretien de manière à se protéger, à protéger les autres contre les blessures et à éviter que la machine ne soit endommagée.

Date	Signature (superviseur)	Signature (stagiaire)
_____	_____	_____

U5677.12 **Remplir le réservoir de carburant** de l'ébrancheuse dans un endroit bien aéré en coupant d'abord le contact, s'assurer qu'il n'y a pas de source d'inflammation à proximité et éviter de déverser du carburant et de contaminer l'environnement en s'assurant de garder le pistolet de distribution sous surveillance conformément à la réglementation et au manuel d'utilisation et d'entretien.

Date	Signature (superviseur)	Signature (stagiaire)
_____	_____	_____

U5677.13 **Couper le moteur et immobiliser l'ébrancheuse en situation d'urgence**, notamment en cas d'incendie ou de blessures, en coupant le contact et en suivant les autres procédures d'urgence conformément à la réglementation et au manuel d'utilisation et d'entretien.

Date	Signature (superviseur)	Signature (stagiaire)
_____	_____	_____



## CONDUCTEUR/CONDUCTRICE DE MACHINES D'ABATTAGE

### U5677.0 ÉBRANCHAGE (suite)

- U5677.14 **Couper le moteur et immobiliser l'ébrancheuse en situation normale**, la stationner dans la zone désignée à cet effet, abaisser au sol les accessoires, la placer de manière qu'elle ne puisse se déplacer, couper le contact, fermer l'interrupteur principal et rapporter les défauts conformément à la réglementation et au manuel d'utilisation et d'entretien.

Date

Signature (superviseur)

Signature (stagiaire)

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

- U5677.15 **Effectuer des tâches d'entretien et des réglages mineurs** sur l'ébrancheuse après l'avoir immobilisée et verrouillée, au besoin, lubrifier les pièces et les accessoires, mettre les fluides à niveau, remplacer les courroies et les tuyaux flexibles et vérifier et remplir le rapport d'entretien et de défauts conformément à la réglementation et au manuel d'utilisation et d'entretien.

Date

Signature (superviseur)

Signature (stagiaire)

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

- U5677.16 **Verrouiller l'ébrancheuse** conformément à la réglementation et aux procédures établies de manière à se protéger, à protéger les autres contre les blessures et à éviter que la machine ne soit endommagée.

Date

Signature (superviseur)

Signature (stagiaire)

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Nom de l'évaluateur agréé

Signature de l'évaluateur agréé

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Nom du signataire autorisé

Signature (signataire autorisé)

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_



## CONDUCTEUR/CONDUCTRICE DE MACHINES D'ABATTAGE

### U5678.0 TRONÇONNAGE

#### OBJECTIFS GÉNÉRAUX DE RENDEMENT

Connaître et nommer les parties d'une tronçonneuse; effectuer les vérifications visuelles et les essais de fonctionnement des accessoires et des pièces mobiles; vérifier le niveau des fluides et s'assurer qu'il n'y a pas de dommages; évaluer l'état du sol; mettre la tronçonneuse en position; respecter les limites de la machine; respecter la zone de danger; charger les arbres sur la plate-forme; couper les billes à la longueur et aux dimensions voulues; empiler et trier les billes; entretenir l'aire de travail; conduire la tronçonneuse; remplir le réservoir de carburant de la tronçonneuse; couper le moteur et immobiliser la machine dans une situation d'urgence ou dans le cours normal des activités; effectuer des tâches d'entretien et des réglages mineurs; verrouiller la machine.

#### OBJECTIFS DE RENDEMENT

#### COMPÉTENCE

- U5678.01 **Connaître et nommer les parties d'une tronçonneuse** décrites dans le manuel d'utilisation et d'entretien de manière à assurer le fonctionnement et l'entretien sécuritaire et efficace de la machine.

Date

Signature (superviseur)

Signature (stagiaire)

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

- U5678.02 **Effectuer les vérifications visuelles et les essais de fonctionnement des accessoires et des pièces mobiles** conformément au manuel d'utilisation et d'entretien de manière à assurer le fonctionnement sécuritaire et efficace.

Date

Signature (superviseur)

Signature (stagiaire)

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

- U5678.03 **Vérifier s'il y a des fuites de liquide et des dommages**, rapporter les défauts et prendre les mesures appropriées conformément au manuel d'utilisation et d'entretien de manière à assurer le fonctionnement sécuritaire et efficace de la machine.

Date

Signature (superviseur)

Signature (stagiaire)

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

## CONDUCTEUR/CONDUCTRICE DE MACHINES D'ABATTAGE

### U5678.0 TRONÇONNAGE (suite)

- U5678.04 **Vérifier s'il y a des fuites de liquide et des dommages** en observant la configuration du terrain et les conditions météorologiques de manière à prévenir les dommages matériels et écologiques.

Date	Signature (superviseur)	Signature (stagiaire)
_____	_____	_____

- U5678.05 **Mettre la tronçonneuse en position** conformément aux normes de sécurité et en fonction des spécifications du produit et de l'état du sol de manière à assurer la sécurité et l'efficacité des activités.

Date	Signature (superviseur)	Signature (stagiaire)
_____	_____	_____

- U5678.06 **Respecter les limites de la tronçonneuse** conformément au manuel d'utilisation et d'entretien, en prenant note de sa capacité de charge nominale et en reconnaissant les situations qui ont une incidence sur son rendement (terrain fortement incliné, sur extension de la flèche, etc.) de manière à se protéger, à protéger les autres contre les blessures et à éviter que la machine ne soit endommagée.

Date	Signature (superviseur)	Signature (stagiaire)
_____	_____	_____

- U5678.07 **Respecter la zone de danger** en maintenant bonne communication et en gardant une distance sécuritaire entre l'équipement, soi-même et les autres, en étant conscient des dangers que présente la chute des arbres, des billes et des débris et en tenant compte de la circulation locale, des limites de visibilité et des angles morts conformément au manuel d'utilisation et d'entretien et à la réglementation de manière à se protéger, à protéger les autres contre les blessures et éviter que la machine ne soit endommagée.

Date	Signature (superviseur)	Signature (stagiaire)
_____	_____	_____

- U5678.08 **Charger les billes sur la plate-forme** au moyen des accessoires appropriés conformément au manuel d'utilisation et d'entretien et aux spécifications du produit de manière à assurer la sécurité et l'efficacité des activités.

Date	Signature (superviseur)	Signature (stagiaire)
_____	_____	_____

## CONDUCTEUR/CONDUCTRICE DE MACHINES D'ABATTAGE

---

### U5678.0 TRONÇONNAGE (suite)

U5678.09 **Couper les billes** à la longueur et aux dimensions voulues de manière à fournir le produit demandé.

Date

Signature (superviseur)

Signature (stagiaire)

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

U5678.10 **Empiler et trier les billes** selon l'essence, le diamètre et les directives d'empilage de l'entreprise de manière à assurer la sécurité et l'efficacité des activités.

Date

Signature (superviseur)

Signature (stagiaire)

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

U5678.11 **Entretenir l'aire de travail** en enlevant les débris à l'aide des accessoires appropriés afin que le travail puisse y être effectué de manière sécuritaire et efficace.

Date

Signature (superviseur)

Signature (stagiaire)

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

U5678.12 **Conduire la tronçonneuse** en réglant à la vitesse appropriée et en mettant les accessoires en position de déplacement conformément au manuel d'utilisation et d'entretien de manière à se protéger, à protéger les autres contre les blessures et à éviter que la machine ne soit endommagée.

Date

Signature (superviseur)

Signature (stagiaire)

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

U5678.13 **Remplir le réservoir de carburant** de la tronçonneuse dans un endroit bien aéré en coupant d'abord le contact, s'assurer qu'il n'y a pas de source d'inflammation à proximité et éviter de déverser du carburant et de contaminer l'environnement en s'assurant de garder le pistolet de distribution sous surveillance conformément à la réglementation et au manuel d'utilisation et d'entretien.

Date

Signature (superviseur)

Signature (stagiaire)

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

## U5678.0 TRONÇONNAGE (suite)

Date \_\_\_\_\_ Signature (superviseur) \_\_\_\_\_ Signature (stagiaire) \_\_\_\_\_

Date \_\_\_\_\_ Signature (superviseur) \_\_\_\_\_ Signature (stagiaire) \_\_\_\_\_

Date \_\_\_\_\_ Signature (superviseur) \_\_\_\_\_ Signature (stagiaire) \_\_\_\_\_

Date \_\_\_\_\_ Signature (superviseur) \_\_\_\_\_ Signature (stagiaire) \_\_\_\_\_

Nom de l'évaluateur agréé \_\_\_\_\_ Signature de l'évaluateur agréé \_\_\_\_\_

Nom du signataire autorisé	Signature (signataire autorisé)
----------------------------	---------------------------------

**U5679.0 ÉCORÇAGE ET DÉCHIQUETAGE**

**OBJECTIFS GÉNÉRAUX DE RENDEMENT**

Connaître et nommer les parties d'une écorceuse et d'une déchiqueteuse; confirmer que l'écorceuse et la déchiqueteuse est à l'état énergétique zéro; effectuer les vérifications visuelles et les essais de fonctionnement des accessoires et des pièces mobiles; vérifier le niveau des fluides et s'assurer qu'il n'y a pas de dommages; vérifier l'état des couteaux et des chaînes; mettre la déchiqueteuse en position; vérifier l'état du système de façonnage; appliquer la procédure d'arrêt d'urgence; maintenir constamment la communication avec les collègues de travail; vérifier l'essence des arbres; maintenir la qualité des copeaux; respecter la zone de danger; alimenter la machine de façon uniforme; respecter les limites de la machine; préparer la déchiqueteuse pour le transport; conduire la déchiqueteuse; remplir le réservoir de carburant de la machine; couper le moteur et immobiliser la machine dans le cours normal des activités; effectuer des tâches d'entretien et des réglages mineurs; verrouiller la machine.

---

**OBJECTIFS DE RENDEMENT**

**COMPÉTENCES**

- U5679.01 Connaître et nommer les parties d'une écorceuse et d'une déchiqueteuse** décrites dans le manuel d'utilisation et d'entretien de manière à assurer le fonctionnement et l'entretien sécuritaire et efficace de la machine.

Date

Signature (superviseur)

Signature (stagiaire)

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

- U5679.02 Confirmer que la machine est à l'état énergétique zéro** en abaissant les composants hydrauliques jusqu'au sol ou en position de repos, en confirmant l'arrêt des disques, et en coupant le moteur et les circuits électriques conformément à la réglementation, au manuel d'utilisation et d'entretien et à la procédure de verrouillage établie de manière à se protéger et à protéger les autres contre les blessures pendant l'inspection et l'entretien de la machine.

Date

Signature (superviseur)

Signature (stagiaire)

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

## CONDUCTEUR/CONDUCTRICE DE MACHINES D'ABATTAGE

### U5679.0 ÉCORÇAGE ET DÉCHIQUETAGE (suite)

- U5679.03 **Effectuer les vérifications visuelles et les essais de fonctionnement** des accessoires et des pièces mobiles conformément au manuel d'utilisation et d'entretien de manière à assurer le fonctionnement sécuritaire et efficace.

Date \_\_\_\_\_ Signature (superviseur) \_\_\_\_\_ Signature (stagiaire) \_\_\_\_\_

- U5679.04 **Vérifier s'il y a des fuites de liquide et des dommages**, rapporter les déficiences et prendre les mesures nécessaires conformément au manuel d'utilisation et d'entretien de manière à assurer le fonctionnement sécuritaire et efficace de la machine.

Date \_\_\_\_\_ Signature (superviseur) \_\_\_\_\_ Signature (stagiaire) \_\_\_\_\_

- U5679.05 **Vérifier visuellement l'état des couteaux et des chaînes** à la recherche de dommages, de déficiences et de signes d'usure et de mauvais réglage conformément aux procédures établies de manière à assurer le fonctionnement sécuritaire et efficace de la machine.

Date \_\_\_\_\_ Signature (superviseur) \_\_\_\_\_ Signature (stagiaire) \_\_\_\_\_

- U5679.06 **Mettre la déchiqueteuse en position** en fonction du terrain, de l'état du sol et de la configuration du bloc de coupe de manière à assurer la sécurité et l'efficacité des activités de déchiquetage et de chargement.

Date \_\_\_\_\_ Signature (superviseur) \_\_\_\_\_ Signature (stagiaire) \_\_\_\_\_

- U5679.07 **Vérifier l'état du système de façonnage** en actionnant les commandes et en inspectant visuellement les rouleaux d'alimentation, les fléaux et les couteaux à écorcer conformément aux procédures établies de manière à assurer la sécurité et l'efficacité des activités.

Date \_\_\_\_\_ Signature (superviseur) \_\_\_\_\_ Signature (stagiaire) \_\_\_\_\_

## CONDUCTEUR/CONDUCTRICE DE MACHINES D'ABATTAGE

---

### U5679.0 ÉCORÇAGE ET DÉCHIQUETAGE (suite)

- U5679.08 **Appliquer la procédure d'arrêt d'urgence** conformément au manuel d'utilisation et d'entretien et aux procédures établies de manière à se protéger, à protéger les autres contre les blessures et à éviter que la machine ne soit endommagée.

Date	Signature (superviseur)	Signature (stagiaire)
_____	_____	_____

- U5679.09 **Maintenir constamment la communication avec les collègues de travail** au moyen de signaux visuels, de l'avertisseur sonore, du radio, des registres d'activité ou des rapports quotidiens de manière à assurer la sécurité et l'efficacité des activités.

Date	Signature (superviseur)	Signature (stagiaire)
_____	_____	_____

- U5679.10 **Vérifier l'essence des arbres** selon les caractéristiques propres à chaque espèce de manière à fournir le produit demandé et à respecter la réglementation.

Date	Signature (superviseur)	Signature (stagiaire)
_____	_____	_____

- U5679.11 **Maintenir la qualité des copeaux** en vérifiant régulièrement l'état des couteaux, des chaînes et des enclumes de manière à fournir le produit demandé.

Date	Signature (superviseur)	Signature (stagiaire)
_____	_____	_____

- U5679.12 **Respecter la zone de danger** en maintenant une bonne communication et en gardant une distance sécuritaire entre l'équipement, soi-même et les autres, en étant conscient des dangers que présentent la chute des arbres, la projection de débris et des copeaux, les éclats et le mouvement des pièces pendant l'insertion des arbres dans la machine, le déchiquetage et le chargement, ainsi qu'aux abords des goulottes d'éjection des débris et en tenant compte de la circulation locale, des limites de visibilité et des angles morts conformément au manuel d'utilisation et d'entretien et à la réglementation de manière à se protéger, à protéger les autres contre les blessures et à éviter que la machine ne soit endommagée.

Date	Signature (superviseur)	Signature (stagiaire)
_____	_____	_____



## CONDUCTEUR/CONDUCTRICE DE MACHINES D'ABATTAGE

### U5679.0 ÉCORÇAGE ET DÉCHIQUETAGE (suite)

- U5679.13 **Alimenter la machine de façon uniforme** en utilisant les accessoires appropriés de manière à obtenir un débit continu de copeaux, à satisfaire aux normes de sécurité et à fournir le produit demandé.

Date

Signature (superviseur)

Signature stagiaire)

- U5679.14 **Respecter les limites de la machine conformément** au manuel d'utilisation et d'entretien, en prenant note de sa capacité de charge nominale et en reconnaissant les situations qui ont une incidence sur son rendement (terrain fortement incliné, sur extension de la flèche, etc.) de manière à se protéger, à protéger les autres contre les blessures et à éviter que la machine ne soit endommagée.

Date

Signature (superviseur)

Signature (stagiaire)

- U5679.15 **Préparer la déchiqueteuse pour le transport** conformément aux procédures établies de manière à se protéger, à protéger les autres contre les blessures et à ne pas endommager la machine pendant le transport.

Date

Signature (superviseur)

Signature (stagiaire)

- U5679.16 **Remplir le réservoir de carburant** de la déchiqueteuse dans un endroit bien aéré en coupant d'abord le contact, s'assurer qu'il n'y a pas de source d'inflammation à proximité et éviter de déverser du carburant et de contaminer l'environnement en s'assurant de garder le pistolet de distribution sous surveillance conformément à la réglementation et au manuel d'utilisation et d'entretien.

Date

Signature (superviseur)

Signature (stagiaire)

- U5679.17 **Couper le moteur et immobiliser la déchiqueteuse en situation normale** des activités, la stationner dans la zone désignée à cet effet, abaisser au sol les accessoires, la placer de manière qu'elle ne puisse se déplacer, couper le contact, fermer l'interrupteur principal et rapporter les défauts conformément à la réglementation et au manuel d'utilisation et d'entretien.

Date

Signature (superviseur)

Signature (stagiaire)



## CONDUCTEUR/CONDUCTRICE DE MACHINES D'ABATTAGE

### U5679.0 ÉCORÇAGE ET DÉCHIQUETAGE (suite)

- U5679.18 **Effectuer des tâches d'entretien et des réglages mineurs sur de la déchiqueteuse après l'avoir immobilisée et verrouillée** au besoin, lubrifier les pièces et les accessoires, mettre les fluides à niveau, remplacer les courroies et les tuyaux flexibles et vérifier et remplir le rapport d'entretien et de défauts conformément à la réglementation et au manuel d'utilisation et d'entretien.

Date

Signature (superviseur)

Signature (stagiaire)

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

- U5679.19 **Effectuer des tâches d'entretien et des réglages mineurs sur la déchiqueteuse et sur l'écorceuse**, après avoir immobilisé et verrouillé la machine tel que requis, en lubrifiant l'équipement et les accessoires, en vérifiant les niveaux de liquide, en assurant le remplacement des courroies et des tuyaux, en vérifiant et en rédigeant un rapport d'entretien ou de défaillance conformément aux dispositions législatives et au manuel d'utilisation et d'entretien.

Date

Signature (superviseur)

Signature (stagiaire)

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

- U5679.20 **Verrouiller la machine** conformément à la réglementation et aux procédures établies de manière à se protéger, à protéger les autres contre les blessures et à éviter que la machine ne soit endommagée.

Date

Signature (superviseur)

Signature (stagiaire)

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Nom de l'évaluateur agréé

Signature de l'évaluateur agréé

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Nom du signataire autorisé

Signature (signataire autorisé)

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

